

## ANNEXE II

### RÉSULTATS DES CONTRÔLES PÉRIODIQUES

1 - JANVIER

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau  
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

**Contrôles extérieur (6 7/01/15) - REJETS EFFLUENTS**

**Commentaires :**

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique.

: paramètre réalisé sous COFRAC

JANVIER 2015 (2/3)

| Contrôles extérieur (6.7/01/15) - REJETS EFFLUENTS |                          |                          |                          |                          |                                                             |                        |                        |                          |                          |                          |                          |                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| As                                                 | As                       | Pb                       | Pb                       | Cr total                 | Cr total                                                    | Cr 6+                  | Cr 6+                  | Cu                       | Cu                       | Ni                       | Ni                       | Fluorures               |
| NFENISO17294-2(14/05)                              | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFT90-043-(Cr VI 1998)                                      | NFT90-043-(Cr VI 1998) | NFT90-043-(Cr VI 1998) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO10304-1(17/2009) |
| 0,1                                                | 18                       | 0,2                      | 36                       | 0,5                      | 0,1                                                         | 18                     | 0,1                    | 0,5                      | 90                       | 0,5                      | 90                       | 15                      |
| mg/l                                               | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | mg/l                                                        | g/l                    | mg/l                   | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                    |
| 1/mois                                             | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                                                      | 1/mois                 | 1/mois                 | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                  |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,23                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,61                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,61                     | 0,005                    | 0,61                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,08                     | 0,01                     | 1,09                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,54                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,54                     | 0,005                    | 0,54                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,83                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,41                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,41                     | 0,005                    | 0,41                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,06                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,53                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,53                     | 0,005                    | 0,53                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,04                     | 0,01                     | 0,63                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,32                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,32                     | 0,005                    | 0,32                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,91                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,45                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,45                     | 0,005                    | 0,45                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,26                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,63                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,63                     | 0,005                    | 0,63                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,80                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,40                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,40                     | 0,005                    | 0,40                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,35                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,68                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,68                     | 0,005                    | 0,68                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,10                     | 0,01                     | 1,41                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,70                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,70                     | 0,005                    | 0,70                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,08                     | 0,01                     | 1,08                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,54                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,54                     | 0,005                    | 0,54                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,02                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,51                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,51                     | 0,005                    | 0,51                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,80                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,40                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,40                     | 0,005                    | 0,40                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,24                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,62                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,62                     | 0,005                    | 0,62                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,80                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,40                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,40                     | 0,005                    | 0,40                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,08                     | 0,01                     | 1,17                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,58                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,58                     | 0,005                    | 0,58                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 0,98                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,49                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,49                     | 0,005                    | 0,49                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,05                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,52                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,52                     | 0,005                    | 0,52                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,22                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,61                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,61                     | 0,005                    | 0,61                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,26                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,63                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,63                     | 0,005                    | 0,63                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,01                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,50                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,50                     | 0,005                    | 0,50                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,86                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,43                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,43                     | 0,005                    | 0,43                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,03                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,51                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,51                     | 0,005                    | 0,51                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,82                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,41                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,41                     | 0,005                    | 0,41                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,87                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,43                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,43                     | 0,005                    | 0,43                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,08                     | 0,01                     | 1,18                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,59                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,59                     | 0,005                    | 0,59                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 0,98                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,49                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,49                     | 0,005                    | 0,49                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,04                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,52                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,52                     | 0,005                    | 0,52                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,09                     | 0,01                     | 1,23                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,61                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,61                     | 0,005                    | 0,61                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,90                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,45                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,45                     | 0,005                    | 0,45                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,06                     | 0,01                     | 0,87                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,44                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,44                     | 0,005                    | 0,44                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 2,23                     | 31,92                    | 15,96                    | 15,96                    | 15,96                                                       | 15,96                  | 15,96                  | 15,96                    | 15,96                    | 15,96                    | 15,96                    | 3192                    |
| 0,0007                                             | 0,07                     | 0,01                     | 1,03                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,51                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,51                     | 0,005                    | 0,51                     | 1                       |
| 0,0007                                             | 0,10                     | 0,01                     | 1,41                     | 0,005                    | 0,005                                                       | 0,70                   | 0,005                  | 0,005                    | 0,70                     | 0,005                    | 0,70                     | 1                       |
|                                                    |                          | < lq                     | < lq                     | < lq                     | *Cr total<0,005 donc<br>Cr VI <0,005mg/l<br>(indiqué 0,010) |                        |                        | < lq                     |                          | < lq                     |                          | < lq                    |

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

JANVIER 2015 (3/3)

| Contrôles extérieur (6.7/01/15) - REJETS EFFLUENTS |           |        |        |         |         |                      |                      |        |        |        |                |                |                   |
|----------------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------------|----------------|-------------------|
| Cn libres                                          | Cn libres | HT     | HT     | AOx     | AOx     | Dioxines<br>Furannes | Dioxines<br>Furannes | DCO    | DBO5   | DBO5   | Azote<br>total | Azote<br>total | Couleur apparente |
| mg/l                                               | g/l       | mg/l   | g/l    | mg/l    | g/l     | mg/l                 | g/l                  | mg/l   | mg/l   | g/l    | mg/l           | g/l            | mg Pt/l           |
| 1/mois                                             | 1/mois    | 1/mois | 1/mois | 1/mois  | 1/mois  | 1/mois               | 1/mois               | 1/mois | 1/mois | 1/mois | 1/mois         | 1/mois         | 1/mois            |
| 0,1                                                | 18        | 5      | 920    | 1       | 185     | 0,3                  | 0,054                | 256    | 4      | 491    | 30             | 7000           | 100               |
| 0,01                                               | 1,23      | 0,10   | 12,3   | 0,044   | 5,403   | 0,00720              | 0,0008842            | 256    | 31437  | 4      | 7,6            | 932            | 10                |
| 0,01                                               | 1,09      | 0,10   | 10,9   | 0,044   | 4,778   | 0,00720              | 0,0007819            | 256    | 27802  | 4      | 7,6            | 824            | 10                |
| 0,01                                               | 0,83      | 0,10   | 8,3    | 0,044   | 3,634   | 0,00720              | 0,0005947            | 256    | 21146  | 4      | 7,6            | 627            | 10                |
| 0,01                                               | 1,06      | 0,10   | 10,6   | 0,044   | 4,677   | 0,00720              | 0,0007654            | 256    | 27213  | 4      | 7,6            | 807            | 10                |
| 0,01                                               | 0,63      | 0,10   | 6,3    | 0,044   | 2,776   | 0,00720              | 0,0004543            | 256    | 16154  | 4      | 7,6            | 479            | 10                |
| 0,01                                               | 0,91      | 0,10   | 9,1    | 0,044   | 3,982   | 0,00720              | 0,0006516            | 256    | 23168  | 4      | 7,6            | 687            | 10                |
| 0,01                                               | 1,26      | 0,10   | 12,6   | 0,044   | 5,535   | 0,00720              | 0,0009058            | 256    | 32205  | 4      | 7,6            | 955            | 10                |
| 0,01                                               | 0,80      | 0,10   | 8,0    | 0,044   | 3,524   | 0,00720              | 0,0005767            | 256    | 20506  | 4      | 7,6            | 608            | 10                |
| 0,01                                               | 1,35      | 0,10   | 13,5   | 0,044   | 5,944   | 0,00720              | 0,0009727            | 256    | 34586  | 4      | 7,6            | 1025           | 10                |
| 0,01                                               | 1,41      | 0,10   | 14,1   | 0,044   | 6,186   | 0,00720              | 0,0010123            | 256    | 35994  | 4      | 7,6            | 1067           | 10                |
| 0,01                                               | 1,08      | 0,10   | 10,8   | 0,044   | 4,756   | 0,00720              | 0,0007783            | 256    | 27674  | 4      | 7,6            | 820            | 10                |
| 0,01                                               | 1,02      | 0,10   | 10,2   | 0,044   | 4,488   | 0,00720              | 0,0007344            | 256    | 26112  | 4      | 7,6            | 774            | 10                |
| 0,01                                               | 0,80      | 0,10   | 8,0    | 0,044   | 3,524   | 0,00720              | 0,0005767            | 256    | 20506  | 4      | 7,6            | 608            | 10                |
| 0,01                                               | 1,24      | 0,10   | 12,4   | 0,044   | 5,456   | 0,00720              | 0,0008928            | 256    | 31744  | 4      | 7,6            | 941            | 10                |
| 0,01                                               | 0,80      | 0,10   | 8,0    | 0,044   | 3,502   | 0,00720              | 0,0005731            | 256    | 20378  | 4      | 7,6            | 604            | 10                |
| 0,01                                               | 1,17      | 0,10   | 11,7   | 0,044   | 5,130   | 0,00720              | 0,0008395            | 256    | 29850  | 4      | 7,6            | 885            | 10                |
| 0,01                                               | 0,98      | 0,10   | 9,8    | 0,044   | 4,290   | 0,00720              | 0,0007020            | 256    | 24960  | 4      | 7,6            | 740            | 10                |
| 0,01                                               | 1,05      | 0,10   | 10,5   | 0,044   | 4,616   | 0,00720              | 0,0007553            | 256    | 26854  | 4      | 7,6            | 796            | 10                |
| 0,01                                               | 1,22      | 0,10   | 12,2   | 0,044   | 5,346   | 0,00720              | 0,0008748            | 256    | 31104  | 4      | 7,6            | 922            | 10                |
| 0,01                                               | 1,26      | 0,10   | 12,6   | 0,044   | 5,531   | 0,00720              | 0,0009050            | 256    | 32179  | 4      | 7,6            | 954            | 10                |
| 0,01                                               | 1,01      | 0,10   | 10,1   | 0,044   | 4,426   | 0,00720              | 0,0007243            | 256    | 25754  | 4      | 7,6            | 764            | 10                |
| 0,01                                               | 0,86      | 0,10   | 8,6    | 0,044   | 3,766   | 0,00720              | 0,0006163            | 256    | 21914  | 4      | 7,6            | 650            | 10                |
| 0,01                                               | 1,03      | 0,10   | 10,3   | 0,044   | 4,514   | 0,00720              | 0,0007387            | 256    | 26266  | 4      | 7,6            | 779            | 10                |
| 0,01                                               | 0,82      | 0,10   | 8,2    | 0,044   | 3,612   | 0,00720              | 0,0005911            | 256    | 21018  | 4      | 7,6            | 623            | 10                |
| 0,01                                               | 0,87      | 0,10   | 8,7    | 0,044   | 3,819   | 0,00720              | 0,0006250            | 256    | 22221  | 4      | 7,6            | 659            | 10                |
| 0,01                                               | 1,18      | 0,10   | 11,8   | 0,044   | 5,170   | 0,00720              | 0,0008460            | 256    | 30080  | 4      | 7,6            | 892            | 10                |
| 0,01                                               | 0,98      | 0,10   | 9,8    | 0,044   | 4,290   | 0,00720              | 0,0007020            | 256    | 24960  | 4      | 7,6            | 740            | 10                |
| 0,01                                               | 1,04      | 0,10   | 10,4   | 0,044   | 4,580   | 0,00720              | 0,0007495            | 256    | 26650  | 4      | 7,6            | 790            | 10                |
| 0,01                                               | 1,23      | 0,10   | 12,3   | 0,044   | 5,403   | 0,00720              | 0,0008842            | 256    | 31437  | 4      | 7,6            | 932            | 10                |
| 0,01                                               | 0,90      | 0,10   | 9,0    | 0,044   | 3,951   | 0,00720              | 0,0006466            | 256    | 22989  | 4      | 7,6            | 682            | 10                |
| 0,01                                               | 0,87      | 0,10   | 8,7    | 0,044   | 3,837   | 0,00720              | 0,0006278            | 256    | 22323  | 4      | 7,6            | 662            | 10                |
| 0,01                                               | 31,92     | 319,2  | 319,2  | 140,452 | 140,452 | 0,0229831            | 0,0229831            | 817178 | 12768  | 24228  | 7,6            | 782            | 10                |
| 0,01                                               | 1,03      | 10,3   | 10,3   | 4,531   | 4,531   | 0,0007414            | 0,0007414            | 256    | 412    | 4      | 7,6            | 1030           | 10                |
| 0,01                                               | 1,41      | 0,10   | 14,1   | 0,044   | 6,186   | 0,00720              | 0,0010123            | 256    | 562    | 4      | 7,6            | 1067           | 10                |

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JANVIER 2015

## Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1

| DATE  | Débit sec<br>volumétrique<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j | COT<br>10<br>mg/Nm3 | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j |
|-------|------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 1     | 50906                              | 25,1                 | 28,83    | 5,43    | 0,07                 | 0,14                 | 0,32                | 0,61                | 0,32                | 0,60                | 4,30                | 8,36              | 167,60               | 318,63             | 4,40               | 8,67             |
| 2     | 51546                              | 25,6                 | 29,30    | 5,47    | 1,71                 | 3,28                 | 0,45                | 0,87                | 0,20                | 0,39                | 1,00                | 1,94              | 200,20               | 383,97             | 1,70               | 2,99             |
| 3     | 51396                              | 25,4                 | 29,04    | 5,47    | 0,05                 | 0,09                 | 0,30                | 0,57                | 0,37                | 0,71                | 2,60                | 5,06              | 205,60               | 393,62             | 0,80               | 1,57             |
| 4     | 50242                              | 25,1                 | 29,64    | 5,24    | 0,03                 | 0,06                 | 0,26                | 0,49                | 0,43                | 0,83                | 3,00                | 5,75              | 209,00               | 396,81             | 0,80               | 1,49             |
| 5     | 49940                              | 24,7                 | 29,19    | 5,40    | 0,03                 | 0,06                 | 0,28                | 0,51                | 0,40                | 0,76                | 3,60                | 6,82              | 199,00               | 371,90             | 0,80               | 1,41             |
| 6     | 49838                              | 24,5                 | 28,83    | 5,57    | 0,04                 | 0,07                 | 0,40                | 0,74                | 0,22                | 0,40                | 2,40                | 4,45              | 192,70               | 355,16             | 0,60               | 1,09             |
| 7     | 49647                              | 24,1                 | 28,00    | 5,80    | 0,08                 | 0,15                 | 0,28                | 0,50                | 0,38                | 0,68                | 7,80                | 14,05             | 197,30               | 356,07             | 0,70               | 1,30             |
| 8     | 49559                              | 24,3                 | 28,69    | 5,77    | 0,09                 | 0,16                 | 0,32                | 0,59                | 0,30                | 0,54                | 7,70                | 13,87             | 195,80               | 354,13             | 1,00               | 1,69             |
| 9     | 48459                              | 23,9                 | 29,04    | 5,70    | 0,05                 | 0,09                 | 0,27                | 0,48                | 0,33                | 0,59                | 8,50                | 15,65             | 176,50               | 313,90             | 1,50               | 2,42             |
| 10    | 47755                              | 23,4                 | 28,72    | 5,43    | 0,03                 | 0,05                 | 0,27                | 0,49                | 0,29                | 0,52                | 7,40                | 13,23             | 167,50               | 298,80             | 1,20               | 2,13             |
| 11    | 47592                              | 23,4                 | 28,76    | 5,25    | 0,05                 | 0,10                 | 0,27                | 0,49                | 0,26                | 0,48                | 9,90                | 17,89             | 166,70               | 299,47             | 1,80               | 3,24             |
| 12    | 47734                              | 23,6                 | 29,15    | 5,25    | 0,04                 | 0,07                 | 0,39                | 0,70                | 0,24                | 0,44                | 5,80                | 10,54             | 166,10               | 299,41             | 3,10               | 5,78             |
| 13    | 48458                              | 23,9                 | 28,93    | 5,38    | 0,02                 | 0,04                 | 0,43                | 0,77                | 0,23                | 0,42                | 3,20                | 5,88              | 173,90               | 315,17             | 2,70               | 4,25             |
| 14    | 47853                              | 23,3                 | 28,31    | 5,43    | 0,11                 | 0,20                 | 0,36                | 0,64                | 0,25                | 0,44                | 6,50                | 11,61             | 172,20               | 306,69             | 3,50               | 6,21             |
| 15    | 46971                              | 22,6                 | 27,62    | 5,72    | 0,06                 | 0,10                 | 0,30                | 0,50                | 0,22                | 0,39                | 5,10                | 8,99              | 168,30               | 283,93             | 2,80               | 4,72             |
| 16    | 48631                              | 23,7                 | 28,27    | 5,35    | 0,11                 | 0,20                 | 0,27                | 0,49                | 0,24                | 0,43                | 3,60                | 6,60              | 172,00               | 313,96             | 1,20               | 2,26             |
| 17    | 47548                              | 23,2                 | 28,37    | 5,30    | 0,07                 | 0,13                 | 0,27                | 0,49                | 0,27                | 0,49                | 9,20                | 16,53             | 181,60               | 324,89             | 1,10               | 2,05             |
| 18    | 47870                              | 23,5                 | 28,68    | 5,15    | 0,08                 | 0,14                 | 0,30                | 0,54                | 0,26                | 0,47                | 7,50                | 13,61             | 168,60               | 306,88             | 2,00               | 3,57             |
| 19    | 48399                              | 23,8                 | 28,64    | 5,22    | 0,11                 | 0,20                 | 0,29                | 0,53                | 0,26                | 0,47                | 9,30                | 16,89             | 170,60               | 312,30             | 2,70               | 5,03             |
| 20    | 48328                              | 23,6                 | 28,37    | 5,22    | 0,19                 | 0,21                 | 0,40                | 0,73                | 0,28                | 0,51                | 11,70               | 21,21             | 165,40               | 302,45             | 3,40               | 6,30             |
| 21    | 48229                              | 23,0                 | 27,01    | 5,66    | 0,16                 | 0,27                 | 0,55                | 0,84                | 0,26                | 0,38                | 19,90               | 28,90             | 169,60               | 240,76             | 7,40               | 14,00            |
| 22    | 49640                              | 24,1                 | 28,03    | 5,55    | 0,06                 | 0,30                 | 0,31                | 0,55                | 0,28                | 0,50                | 10,50               | 18,17             | 180,30               | 318,34             | 6,50               | 13,36            |
| 23    | 48916                              | 23,9                 | 28,34    | 5,65    | 0,06                 | 0,10                 | 0,29                | 0,52                | 0,25                | 0,46                | 4,60                | 8,27              | 188,60               | 339,02             | 2,00               | 3,61             |
| 24    | 48971                              | 23,8                 | 28,08    | 5,63    | 0,05                 | 0,10                 | 0,31                | 0,55                | 0,26                | 0,47                | 6,00                | 10,77             | 185,40               | 334,36             | 1,00               | 1,76             |
| 25    | 48262                              | 23,3                 | 27,73    | 6,04    | 0,06                 | 0,10                 | 0,41                | 0,70                | 0,21                | 0,37                | 6,50                | 11,41             | 185,10               | 316,74             | 1,00               | 1,78             |
| 26    | 48472                              | 24,0                 | 29,14    | 5,46    | 0,10                 | 0,18                 | 0,27                | 0,49                | 0,20                | 0,36                | 3,80                | 6,84              | 177,30               | 320,11             | 1,10               | 3,83             |
| 27    | 49011                              | 24,3                 | 29,26    | 5,49    | 0,06                 | 0,11                 | 0,35                | 0,64                | 0,19                | 0,34                | 4,40                | 7,93              | 197,40               | 359,57             | 3,30               | 5,52             |
| 28    | 48368                              | 23,7                 | 28,66    | 5,37    | 0,12                 | 0,22                 | 0,32                | 0,58                | 0,23                | 0,42                | 8,90                | 15,97             | 195,00               | 353,28             | 3,70               | 6,61             |
| 29    | 48450                              | 23,7                 | 28,38    | 5,17    | 0,14                 | 0,26                 | 0,28                | 0,51                | 0,22                | 0,40                | 3,80                | 6,88              | 180,70               | 332,13             | 4,20               | 7,74             |
| 30    | 48921                              | 23,8                 | 28,17    | 5,14    | 0,18                 | 0,33                 | 0,29                | 0,53                | 0,28                | 0,52                | 8,50                | 15,84             | 186,30               | 346,54             | 3,30               | 6,24             |
| 31    | 49390                              | 23,8                 | 27,42    | 5,39    | 0,24                 | 0,45                 | 0,27                | 0,50                | 0,35                | 0,65                | 14,10               | 25,68             | 184,80               | 341,31             | 1,70               | 3,14             |
| CUMUL | 36078708                           |                      |          |         | 7,96                 | 18,14                |                     |                     | 15,41               |                     |                     | 375,11            |                      | 10210,31           |                    | 135,68           |
| MOY   | 48884                              | 23,9                 | 28,55    | 5,45    | 0,14                 | 0,26                 | 0,32                | 0,59                | 0,27                | 0,50                | 6,70                | 12,12             | 182,30               | 329,36             | 2,30               | 4,38             |
| MAX   | 51546                              | 25,6                 | 29,64    | 6,04    | 1,71                 | 3,28                 | 0,55                | 0,87                | 0,43                | 0,83                | 19,90               | 28,90             | 209,00               | 396,81             | 7,40               | 14,00            |

Commentaires:

Il a été enregistré 3 dépassements de NOx sur les moyennes journalières sur la ligne 1 sur le mois de janvier.

Ces dépassements sont dus à la hausse de la valeur des NOx, liée à la décision de fonctionner sur 1 écotube sur janvier et février. Remise en service des 2 écotubes fin février. En cause le dysfonctionnement du système de sécurité utilisé lors du retrait des écotubes en cas d'incident (Débit mesuré insuffisant pour préserver les 2 écotubes en cas d'incident) -> Remise en service des 2 écotubes fin février.



JANVIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |           |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| HCl<br>mg/Nm3                                                          | HCl<br>10 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |                               |                        |            |
|                                                                        |           |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3 | TI<br>gazeux<br>mg/Nm3 | TI<br>kg/j |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,76             | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00061                       | 0,0001                 | 0,00037    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,89             | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00062                       | 0,0001                 | 0,00037    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,85             | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00062                       | 0,0001                 | 0,00037    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,75             | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,54             | 154,3                | 288                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,38             | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,15             | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,15             | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 11,95             | 154,3                | 275                | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 11,97             | 154,3                | 275                | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,07             | 154,3                | 277                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,10             | 154,3                | 278                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,18             | 154,3                | 280                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,00             | 154,3                | 276                | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,4                 | 6,71                | 11,58             | 154,3                | 266                | 5,9                | 10,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00056                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,26             | 154,3                | 282                | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,02             | 154,3                | 276                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,22             | 154,3                | 281                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0001                 | 0,00034    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,30             | 154,3                | 283                | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,28             | 154,3                | 282                | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 11,92             | 154,3                | 274                | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,34             | 154,3                | 284                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,09             | 154,3                | 278                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,12             | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 11,62             | 154,3                | 267                | 5,9                | 10,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,13             | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,24             | 154,3                | 281                | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,17             | 154,3                | 280                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,35             | 154,3                | 284                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,49             | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00035    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,71                | 12,41             | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0001                 | 0,00036    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 14,7                |                     | 379,25            |                      | 8721               |                    | 333,5            | 0,00040                                             | 0,00005                | 0,01818                       | 0,00005                | 0,00546    |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,7                 | 12,23             | 154,3                | 281                | 5,9                | 10,8             |                                                     |                        |                               | 0,000100               |            |
| 0,26                                                                   | 0,26      | 0,5                 | 6,7                 | 12,89             | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             |                                                     |                        |                               |                        |            |
|                                                                        |           |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     | moy=LQ/2               |                               | moy=LQ/2               |            |
|                                                                        |           |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     | moy=LQ/2               |                               | moy=LQ/2               |            |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

## Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

| As<br>particulaires<br>mg/Nm3 | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j     | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j     | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j     | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j     | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j     |
|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00367        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00757        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00305        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00611        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00767        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00619        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00370        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00765        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00308        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00617        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00362        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00748        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00301        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00603        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00360        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00743        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00300        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00599        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00359        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00742        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00299        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00598        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00357        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00739        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00298        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00596        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00357        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00737        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00297        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00595        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00349        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00721        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00582        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00344        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00711        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00287        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00573        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00343        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00708        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00286        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00571        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00344        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00710        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00286        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00573        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00349        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00721        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00581        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00345        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00712        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00287        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00574        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00338        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00699        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00282        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00564        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00350        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00724        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00292        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00584        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00342        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00708        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00285        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00571        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00345        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00712        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00287        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00574        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00348        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00720        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00290        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00581        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00347        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00719        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00289        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00580        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00347        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00718        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00289        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00579        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00357        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00739        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00298        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00596        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00352        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00728        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00293        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00587        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00729        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00588        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00347        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00718        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00290        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00579        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00349        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00721        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00582        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00729        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00588        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00348        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00720        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00290        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00580        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00349        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00721        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00581        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00352        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00728        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00587        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00356        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00735        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00296        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00593        |
| <b>0,00005</b>                | <b>0,000100</b>        | <b>0,00546</b> | <b>0,00250</b>                | <b>0,000500</b>        | <b>0,10910</b> | <b>0,00540</b>                | <b>0,000800</b>        | <b>0,22548</b> | <b>0,00140</b>                | <b>0,001100</b>        | <b>0,09092</b> | <b>0,00220</b>                | <b>0,002800</b>        | <b>0,18184</b> |

moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |                                                 |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/l | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/l | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/l | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/l                                       |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00330    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00220                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00333    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00326    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00324    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00216                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00323    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00215                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00322    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00321    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00314    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00309    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00206                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00308    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00206                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00309    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00206                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00314    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00310    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00304    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00079    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00203                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00315    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00210                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00308    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00310    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00314    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00313    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00313    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00208                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00322    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00317    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00317    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00313    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00208                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00314    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00318    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212                                         |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00313    |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |                                                 |

5/10

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

JANVIER 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |              |        |         |     |      |           |      |           |      |           |      |           |       |            |          |           |         |
|------------------------------------------|--------------|--------|---------|-----|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|------------|----------|-----------|---------|
| Débit sec volumétrique                   |              |        | Vitesse | H2O | O2   | Pous      | Pous | COT       | HCl  | HCl       | SO2  | SO2       | NOx   | NOx        | CO       | CO        |         |
| DATE                                     | 68 400 Nm3/h | 12 m/s | %       | %   | %    | 10 mg/Nm3 | kg/j | 10 mg/Nm3 | kg/j | 10 mg/Nm3 | kg/j | 50 mg/Nm3 | kg/j  | 200 mg/Nm3 | 328 kg/j | 50 mg/Nm3 | 82 kg/j |
| 1                                        |              |        |         |     |      |           |      |           |      |           |      |           |       |            |          |           |         |
| 2                                        | 42480        | 20,1   | 26,7    | 6,6 | 0,36 | 0,03      | 0,38 | 0,04      | 0,01 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 151,7 | 14,5       | 6,0      | 0,6       |         |
| 3                                        | 49657        | 24,1   | 28,4    | 5,7 | 0,25 | 0,45      | 0,34 | 0,62      | 0,00 | 0,00      | 6,5  | 12,0      | 131,9 | 236,9      | 8,7      | 15,6      |         |
| 4                                        | 49751        | 24,7   | 29,5    | 5,1 | 0,16 | 0,30      | 0,48 | 0,93      | 0,00 | 0,00      | 1,2  | 2,3       | 114,3 | 217,1      | 14,2     | 27,3      |         |
| 5                                        | 50231        | 24,6   | 28,8    | 5,4 | 0,28 | 0,53      | 0,23 | 0,42      | 0,00 | 0,00      | 1,7  | 3,3       | 133,4 | 249,9      | 4,3      | 8,2       |         |
| 6                                        | 49592        | 24,2   | 28,6    | 5,5 | 0,41 | 0,75      | 0,20 | 0,37      | 0,00 | 0,00      | 0,2  | 0,4       | 130,1 | 239,9      | 1,6      | 3,0       |         |
| 7                                        | 48475        | 23,4   | 27,9    | 5,7 | 0,56 | 0,99      | 0,19 | 0,33      | 0,00 | 0,00      | 5,0  | 8,9       | 135,8 | 241,3      | 2,2      | 4,0       |         |
| 8                                        | 49727        | 24,2   | 28,4    | 5,8 | 0,69 | 1,23      | 0,28 | 0,51      | 0,00 | 0,00      | 5,2  | 9,2       | 132,9 | 238,4      | 3,7      | 6,8       |         |
| 9                                        | 50187        | 24,4   | 28,4    | 6,2 | 0,36 | 0,49      | 0,19 | 0,27      | 0,00 | 0,00      | 4,5  | 7,9       | 149,6 | 210,7      | 1,5      | 2,3       |         |
| 10                                       | 50118        | 24,3   | 28,4    | 5,8 | 0,58 | 1,05      | 0,18 | 0,33      | 0,00 | 0,00      | 8,4  | 15,3      | 135,3 | 246,7      | 1,2      | 2,2       |         |
| 11                                       | 49287        | 24,0   | 28,5    | 5,7 | 0,43 | 0,78      | 0,19 | 0,34      | 0,00 | 0,00      | 12,8 | 23,2      | 133,5 | 241,6      | 1,9      | 3,4       |         |
| 12                                       | 48048        | 23,1   | 27,9    | 6,2 | 0,54 | 0,72      | 0,22 | 0,29      | 0,00 | 0,00      | 7,3  | 10,6      | 137,5 | 187,3      | 3,2      | 4,2       |         |
| 13                                       | 49119        | 23,9   | 28,6    | 5,7 | 0,50 | 0,90      | 0,25 | 0,46      | 0,00 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 142,0 | 255,9      | 5,4      | 11,9      |         |
| 14                                       | 48683        | 23,4   | 27,8    | 5,9 | 0,63 | 1,12      | 0,21 | 0,38      | 0,00 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 145,4 | 256,3      | 4,1      | 7,3       |         |
| 15                                       | 48374        | 23,3   | 27,7    | 5,7 | 0,84 | 1,45      | 0,23 | 0,41      | 0,00 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 123,7 | 219,4      | 7,9      | 14,0      |         |
| 16                                       | 47867        | 23,2   | 28,2    | 5,4 | 0,66 | 1,18      | 0,23 | 0,41      | 0,00 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 122,1 | 218,3      | 7,2      | 12,8      |         |
| 17                                       | 47400        | 22,9   | 28,0    | 5,5 | 0,75 | 1,32      | 0,24 | 0,42      | 0,00 | 0,00      | 0,0  | 0,0       | 131,8 | 231,3      | 2,4      | 4,2       |         |
| 18                                       | 47386        | 23,1   | 28,5    | 5,4 | 0,82 | 1,46      | 0,26 | 0,46      | 0,00 | 0,00      | 0,2  | 0,3       | 130,1 | 230,6      | 4,2      | 7,5       |         |
| 19                                       | 47532        | 23,2   | 28,7    | 5,3 | 0,84 | 1,50      | 0,23 | 0,42      | 0,00 | 0,00      | 8,2  | 14,7      | 132,0 | 235,5      | 5,1      | 9,1       |         |
| 20                                       | 48006        | 23,1   | 27,8    | 5,5 | 0,92 | 1,64      | 0,30 | 0,54      | 0,00 | 0,00      | 13,4 | 23,7      | 125,9 | 224,2      | 9,1      | 17,9      |         |
| 21                                       | 47854        | 22,9   | 27,4    | 5,7 | 1,12 | 1,90      | 0,28 | 0,48      | 0,00 | 0,00      | 20,0 | 34,0      | 116,2 | 197,3      | 10,1     | 25,0      |         |
| 22                                       | 46201        | 22,2   | 27,8    | 6,1 | 1,40 | 1,65      | 0,38 | 0,44      | 0,00 | 0,00      | 12,4 | 15,3      | 128,3 | 147,6      | 11,9     | 15,3      |         |
| 23                                       | 49178        | 23,8   | 28,2    | 5,6 | 1,13 | 2,02      | 0,22 | 0,40      | 0,00 | 0,00      | 7,9  | 14,3      | 135,8 | 243,4      | 3,8      | 7,3       |         |
| 24                                       | 50106        | 24,0   | 27,5    | 6,0 | 1,07 | 1,82      | 0,21 | 0,36      | 0,00 | 0,00      | 15,0 | 25,6      | 137,0 | 232,3      | 2,6      | 4,9       |         |
| 25                                       | 47940        | 23,3   | 28,3    | 5,7 | 1,00 | 1,50      | 0,20 | 0,32      | 0,00 | 0,00      | 15,7 | 25,2      | 134,8 | 216,4      | 1,9      | 3,0       |         |
| 26                                       | 47263        | 23,2   | 29,0    | 5,4 | 1,07 | 1,88      | 0,20 | 0,36      | 0,00 | 0,00      | 9,5  | 16,6      | 132,3 | 233,6      | 2,9      | 5,2       |         |
| 27                                       | 47499        | 23,5   | 29,5    | 5,3 | 1,04 | 1,84      | 0,25 | 0,45      | 0,00 | 0,00      | 6,9  | 12,3      | 136,7 | 243,5      | 5,2      | 9,1       |         |
| 28                                       | 47510        | 23,2   | 28,7    | 5,4 | 1,28 | 2,26      | 0,20 | 0,36      | 0,00 | 0,00      | 19,2 | 33,4      | 128,9 | 229,2      | 5,7      | 10,3      |         |
| 29                                       | 48434        | 23,3   | 27,8    | 5,4 | 0,78 | 1,39      | 0,38 | 0,69      | 0,00 | 0,00      | 18,3 | 28,3      | 141,8 | 253,9      | 10,2     | 20,3      |         |
| 30                                       | 47208        | 22,7   | 27,8    | 5,5 | 1,03 | 1,69      | 0,26 | 0,41      | 0,00 | 0,00      | 17,7 | 29,3      | 135,2 | 221,0      | 9,4      | 18,1      |         |
| 31                                       | 47561        | 22,7   | 27,2    | 5,3 | 0,77 | 1,35      | 0,20 | 0,36      | 0,00 | 0,00      | 24,7 | 42,9      | 136,1 | 238,3      | 5,2      | 9,1       |         |
| CUMUL                                    | 32718374     |        |         |     |      | 37,18     |      | 12,60     |      | 0,01      |      | 396,5     |       | 6652,4     |          | 289,5     |         |
| MOY                                      | 48492        | 23,5   | 28,3    | 5,6 | 0,75 | 1,24      | 0,25 | 0,42      | 0,00 | 0,00      | 7,9  | 13,3      | 132,7 | 221,7      | 5,4      | 9,7       |         |
| MAX                                      | 50231        | 24,7   | 29,5    | 6,6 | 1,40 | 2,26      | 0,48 | 0,93      | 0,01 | 0,00      | 24,7 | 42,9      | 151,7 | 256,3      | 14,2     | 27,3      |         |

Commentaires:  
Aucun dépassement sur les concentrations journalières.  
Arrêt du 1/01 pour fuite SBT

## Contrôles extérieurs (APAVE) - Zian (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

| Cd/Ti<br>mg/Nm3 | Cd/Ti<br>kg/j | Hg<br>mg/Nm3 | Hg<br>kg/j | Métaux<br>lourds<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>mg/j | HF<br>mg/Nm3 | HF<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j | COT<br>10<br>mg/Nm3 | COT<br>16,4<br>kg/j |
|-----------------|---------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 0,0009          | 0,0013        | 0,0032       | 0,0047     | 0,0238                     | 0,03                     | 0,0074                           | 0,0109                         | 0,07         | 0,10       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,16                 | 1,5                 | 2,2                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0135                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0017        | 0,0032       | 0,0061     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0141                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,21                 | 1,5                 | 2,9                 |
| 0,0009          | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,21                 | 1,5                 | 2,8                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0137                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,8                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0135                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0134                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0015        | 0,0032       | 0,0055     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0126                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,19                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0134                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,19                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0130                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,19                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0130                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0123                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,19                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0015        | 0,0032       | 0,0053     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0134                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,18                 | 1,5                 | 2,5                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0133                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,19                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0134                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0130                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0133                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0134                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0130                         | 0,07         | 0,12       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,6                 |
| 0,0009          | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0133                         | 0,07         | 0,13       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
|                 |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,20                 | 1,5                 | 2,7                 |
| 0,0005          | 0,0480        | 0,0016       | 0,1707     | 0,0119                     | 1,27                     | 0,0074                           | 0,3947                         | 0,04         | 3,73       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,5     | 0,055                | 5,87                 | 80,0                | 80,0                |
| 0,0009          | 0,0017        | 0,0032       | 0,0028     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0132                         | 0,07         | 0,06       | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,5     | 0,110                | 0,10                 | 1,5                 | 2,7                 |
|                 |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            | 46710                          | 21,7                 | 25,8     | 5,5     | 0,110                | 0,21                 | 1,5                 | 2,9                 |
|                 |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            | moy=LQ/2                       |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

&lt; LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

JANVIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| HCl<br>10<br>mg/Nm3                                                    | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |            |                               |                        |            |
|                                                                        |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>kg/j | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ti<br>kg/j |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 4,4               | 150,9                | 221,5              | 5,9                | 8,7              | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00051    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00031    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 274,6              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 286,8              | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 282,9              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,6               | 150,9                | 278,6              | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 269,5              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 272,5              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 267,8              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 275,3              | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 273,5              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,2               | 150,9                | 257,5              | 5,9                | 10,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 272,4              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 266,8              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 268,5              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 270,1              | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,3               | 150,9                | 265,2              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 267,6              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 269,4              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 269,0              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,3               | 150,9                | 265,6              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,0               | 150,9                | 250,2              | 5,9                | 9,8              | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00055    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00033    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 273,6              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 272,1              | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,3               | 150,9                | 266,1              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 266,7              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 269,3              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 268,8              | 5,9                | 10,5             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 272,3              | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 264,1              | 5,9                | 10,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 5,3               | 150,9                | 270,5              | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057    | 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034    |
|                                                                        |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,01738    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00522    |
| 0,18                                                                   | 9,6                 | 161,6               | 8048,6            | 150,9                | 314,7              | 3,0                | 10,5             |                                                     |                        |            |                               |                        |            |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 268,3             | 150,9                | 268,3              | 3,0                | 10,5             |                                                     |                        |            |                               |                        |            |
| 0,18                                                                   | 0,3                 | 3,03                | 286,8             | 150,9                | 286,8              | 3,0                | 11,2             |                                                     |                        |            |                               |                        |            |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JANVIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
| As<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00031    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00204    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01050    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00153    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00408    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00238    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01228    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00179    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00477    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00239    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01230    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00179    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00478    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01242    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00482    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00238    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01226    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00179    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00476    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00233    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01198    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00175    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00465    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00239    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01229    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00179    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00477    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01241    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00482    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01239    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00180    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00481    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00237    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01218    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00177    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00473    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00231    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01188    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00173    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00461    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00236    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01214    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00177    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00472    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00234    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01203    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00175    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00467    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00232    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01196    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00174    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00464    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00230    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01183    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00172    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00460    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00228    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01172    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00455    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00228    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01175    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00455    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00230    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01187    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00173    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00456    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00230    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01183    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00172    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00459    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00033    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00222    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01142    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00166    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00444    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00236    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01216    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00177    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00472    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01239    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00180    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00481    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00230    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01185    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00173    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00460    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00227    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01168    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00170    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00454    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00228    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01174    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00456    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00228    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01174    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00456    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00232    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01197    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00174    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00465    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00227    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01167    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00170    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00453    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00228    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01176    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00457    |
| 0,0001                                                                 | 0,0001                 | 0,00522    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,06954    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,35811    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,05215    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,13907    |

moy=LO/2 moy=LO/2

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

JANVIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/j | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/j | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/j | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/j |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00204    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00163    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00020    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00184   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00238    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00191    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00215   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00239    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00191    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00215   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00241    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00193    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00238    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00190    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00233    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00186    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00239    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00191    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00215   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00241    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00193    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00241    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00192    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00237    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00189    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00213   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00231    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00185    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00208   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00236    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00189    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00234    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00187    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00210   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00232    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00186    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00230    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00184    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00228    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00182    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00227    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00182    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00228    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00183    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00230    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00184    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00230    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00184    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00222    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00177    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00022    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00200   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00236    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00189    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00241    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00192    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00216   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00230    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00184    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00227    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00181    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00204   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00228    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00182    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00228    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00182    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00232    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00186    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00209   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00227    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00181    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00204   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,00228    | 0,0014                        | 0,0002                 | 0,00183    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,06954    | 0,0014                        | 0,0001                 | 0,05563    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00695    | 0,0015                       | 0,0002                | 0,06258   |
| 0,0006                                                                 | 0,0014                 | 0,06954    | 0,0014                        | 0,0001                 | 0,05563    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00695    | 0,0015                       | 0,0002                | 0,06258   |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       | 50329240  |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       | 74585     |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       | 79191     |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

2 - FEVRIER

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau  
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

FEVRIER 2015 (1/3)

| Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS                                                                                |          |             |           |        |       |      |       |        |        | Contrôles extérieur (3-4/02/15) - REJETS EFFLUENTS |       |        |       |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|--------|-------|------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
| DATE                                                                                                               | Débit    | Température | PH        | MES    | MES   | COT  | COT   | Hg     | Hg     | Cd                                                 | Cd    | Ti     | Ti    | Ti     |
|                                                                                                                    | 180      | 30          | 5,5 à 8,5 | 30     | 7,9   | 40   | 7,2   | 0,03   | 5,4    | 0,05                                               | 9     | 0,05   | 9     | 9      |
|                                                                                                                    | continue | continue    | continue  | 1/jour | kg/lj | mg/l | kg/lj | 1/mois | g/lj   | 1/mois                                             | g/lj  | 1/mois | mg/l  | g/lj   |
| 1                                                                                                                  | 111,2    | 18,7        | 6,74      | 9,1    | 1,012 | 14,5 | 1,607 | 0,001  | 0,1112 | 0,002                                              | 0,222 | 0,010  | 0,010 | 1,112  |
| 2                                                                                                                  | 124,5    | 18,8        | 6,64      | 7,6    | 0,946 | 13,5 | 1,675 | 0,001  | 0,1245 | 0,002                                              | 0,249 | 0,010  | 0,010 | 1,245  |
| 3                                                                                                                  | 93,0     | 17,3        | 6,96      | 5,7    | 0,530 | 10,9 | 1,014 | 0,001  | 0,0930 | 0,002                                              | 0,186 | 0,010  | 0,010 | 0,930  |
| 4                                                                                                                  | 116,4    | 17,4        | 7,27      | 4,8    | 0,559 | 11,5 | 1,339 | 0,001  | 0,1164 | 0,002                                              | 0,233 | 0,010  | 0,010 | 1,164  |
| 5                                                                                                                  | 58,7     | 17,8        | 7,11      | 6,0    | 0,352 | 11,7 | 0,687 | 0,001  | 0,0587 | 0,002                                              | 0,117 | 0,010  | 0,010 | 0,587  |
| 6                                                                                                                  | 80,7     | 19,0        | 7,26      | 9,1    | 0,734 | 11,4 | 0,916 | 0,001  | 0,0807 | 0,002                                              | 0,161 | 0,010  | 0,010 | 0,807  |
| 7                                                                                                                  | 117,6    | 17,4        | 7,66      | 8,2    | 0,964 | 11,6 | 1,364 | 0,001  | 0,1176 | 0,002                                              | 0,235 | 0,010  | 0,010 | 1,176  |
| 8                                                                                                                  | 92,0     | 18,0        | 7,73      | 3,9    | 0,359 | 11,5 | 1,058 | 0,001  | 0,0920 | 0,002                                              | 0,184 | 0,010  | 0,010 | 0,920  |
| 9                                                                                                                  | 123,0    | 17,6        | 7,29      | 7,8    | 0,959 | 11,1 | 1,359 | 0,001  | 0,1230 | 0,002                                              | 0,246 | 0,010  | 0,010 | 1,230  |
| 10                                                                                                                 | 82,3     | 17,9        | 6,57      | 10,0   | 0,823 | 10,3 | 0,848 | 0,001  | 0,0823 | 0,002                                              | 0,165 | 0,010  | 0,010 | 0,823  |
| 11                                                                                                                 | 101,3    | 17,0        | 7,03      | 9,2    | 0,932 | 7,7  | 0,778 | 0,001  | 0,1013 | 0,002                                              | 0,203 | 0,010  | 0,010 | 1,013  |
| 12                                                                                                                 | 80,4     | 16,8        | 6,23      | 6,5    | 0,523 | 11,8 | 0,945 | 0,001  | 0,0804 | 0,002                                              | 0,161 | 0,010  | 0,010 | 0,804  |
| 13                                                                                                                 | 99,1     | 16,2        | 7,00      | 9,2    | 0,912 | 9,7  | 0,957 | 0,001  | 0,0991 | 0,002                                              | 0,198 | 0,010  | 0,010 | 0,991  |
| 14                                                                                                                 | 119,7    | 17,9        | 6,62      | 8,5    | 1,017 | 5,5  | 0,652 | 0,001  | 0,1197 | 0,002                                              | 0,239 | 0,010  | 0,010 | 1,197  |
| 15                                                                                                                 | 101,9    | 18,8        | 7,16      | 5,4    | 0,550 | 11,9 | 1,208 | 0,001  | 0,1019 | 0,002                                              | 0,204 | 0,010  | 0,010 | 1,019  |
| 16                                                                                                                 | 94,1     | 18,2        | 7,60      | 9,5    | 0,894 | 9,8  | 0,921 | 0,001  | 0,0941 | 0,002                                              | 0,188 | 0,010  | 0,010 | 0,941  |
| 17                                                                                                                 | 61,0     | 18,8        | 7,34      | 8,9    | 0,543 | 11,8 | 0,720 | 0,001  | 0,0610 | 0,002                                              | 0,122 | 0,010  | 0,010 | 0,610  |
| 18                                                                                                                 | 90,5     | 19,4        | 7,46      | 8,3    | 0,751 | 9,7  | 0,877 | 0,001  | 0,0905 | 0,002                                              | 0,181 | 0,010  | 0,010 | 0,905  |
| 19                                                                                                                 | 153,6    | 21,1        | 7,71      | 4,2    | 0,645 | 8,9  | 1,362 | 0,001  | 0,1536 | 0,002                                              | 0,307 | 0,010  | 0,010 | 1,536  |
| 20                                                                                                                 | 93,9     | 21,5        | 7,70      | 7,0    | 0,657 | 9,6  | 0,901 | 0,001  | 0,0939 | 0,002                                              | 0,188 | 0,010  | 0,010 | 0,939  |
| 21                                                                                                                 | 76,5     | 21,1        | 7,52      | 4,8    | 0,367 | 15,0 | 1,148 | 0,001  | 0,0765 | 0,002                                              | 0,153 | 0,010  | 0,010 | 0,765  |
| 22                                                                                                                 | 102,3    | 21,5        | 7,60      | 2,6    | 0,266 | 13,1 | 1,340 | 0,001  | 0,1023 | 0,002                                              | 0,205 | 0,010  | 0,010 | 1,023  |
| 23                                                                                                                 | 63,1     | 20,0        | 7,55      | 12,1   | 0,764 | 11,8 | 0,745 | 0,001  | 0,0631 | 0,002                                              | 0,126 | 0,010  | 0,010 | 0,631  |
| 24                                                                                                                 | 119,8    | 20,4        | 7,32      | 6,2    | 0,743 | 10,6 | 1,270 | 0,001  | 0,1198 | 0,002                                              | 0,240 | 0,010  | 0,010 | 1,198  |
| 25                                                                                                                 | 107,3    | 19,3        | 7,19      | 4,6    | 0,494 | 12,1 | 1,293 | 0,001  | 0,1073 | 0,002                                              | 0,215 | 0,010  | 0,010 | 1,073  |
| 26                                                                                                                 | 107,9    | 20,9        | 7,07      | 6,7    | 0,723 | 10,7 | 1,149 | 0,001  | 0,1079 | 0,002                                              | 0,216 | 0,010  | 0,010 | 1,079  |
| 27                                                                                                                 | 81,9     | 22,4        | 6,99      | 5,4    | 0,442 | 13,1 | 1,073 | 0,001  | 0,0819 | 0,002                                              | 0,164 | 0,010  | 0,010 | 0,819  |
| 28                                                                                                                 | 110,1    | 21,1        | 7,11      | 4,8    | 0,528 | 14,6 | 1,607 | 0,001  | 0,1101 | 0,002                                              | 0,220 | 0,010  | 0,010 | 1,101  |
| Cumul mensuel                                                                                                      | 2763,8   | 532,3       | 201,43    | 19,0   | 19,0  | 30,8 | 30,8  | 0,001  | 2,7638 | 0,002                                              | 5,528 | 0,010  | 0,010 | 27,638 |
| Moyenne journaliere                                                                                                | 98,7     | 19,0        | 7,19      | 7,0    | 0,7   | 11,2 | 1,1   | 0,001  | 0,0987 | 0,002                                              | 0,197 | 0,010  | 0,010 | 0,987  |
| Maxi                                                                                                               | 153,6    | 22,4        | 7,73      | 12,1   | 1,0   | 15,0 | 1,7   | 0,001  | 0,1536 | 0,002                                              | 0,307 | 0,010  | 0,010 | 1,536  |
| Mini                                                                                                               |          |             | 6,23      |        |       |      |       |        |        |                                                    |       |        |       |        |
| Commentaires :                                                                                                     |          |             |           |        |       |      |       |        |        | < lq                                               |       |        |       |        |
| Aucun dépassement sur l'ensemble des contrôles.                                                                    |          |             |           |        |       |      |       |        |        | < lq                                               |       |        |       |        |
| *1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique                                                     |          |             |           |        |       |      |       |        |        | < lq                                               |       |        |       |        |
| Prise en compte des nouvelles LQ trimestrielles pour : Cadmium (LQ 2µg/l); Zinc (LQ 10 µg/l) et Cuivre (LQ 5 µg/l) |          |             |           |        |       |      |       |        |        | < lq                                               |       |        |       |        |

: paramètre : paramètre réalisé sous COFRAC

Contrôles extérieur (3-4/02/15) - REJETS EFFLUENTS

| As                        | As                       | Pb                       | Pb                       | Cr total                 | Cr total                 | Cr 6+                 | Cr 6+                    | Cu                       | Ni                       | Ni                       | Zn                       | Zn                        | Fluorures            | Fluorures   |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|-------------|
| NFENISO17294-2-(1/4/2005) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFT30-043-(5/10/1998) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) |                      |             |
| 0,1<br>mg/l<br>1/mois     | 18<br>g/j                | 0,2<br>mg/l<br>1/mois    | 36<br>g/j                | 0,5<br>mg/l<br>1/mois    | 90<br>g/j                | 0,1<br>mg/l<br>1/mois | 18<br>g/j                | 0,5<br>mg/l<br>1/mois    | 90<br>g/j                | 0,5<br>mg/l<br>1/mois    | 1,5<br>mg/l<br>1/mois    | 270<br>g/j                | 15<br>mg/l<br>1/mois | 2700<br>g/j |
| 0,0011                    | 0,122                    | 0,010                    | 1,112                    | 0,005                    | 0,556                    | 0,005                 | 0,556                    | 0,005                    | 0,556                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,890                     | 1                    | 111,20      |
| 0,0011                    | 0,137                    | 0,010                    | 1,245                    | 0,005                    | 0,623                    | 0,005                 | 0,623                    | 0,005                    | 0,623                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,996                     | 1                    | 124,50      |
| 0,0011                    | 0,102                    | 0,010                    | 0,930                    | 0,005                    | 0,465                    | 0,005                 | 0,465                    | 0,005                    | 0,465                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,744                     | 1                    | 93,00       |
| 0,0011                    | 0,128                    | 0,010                    | 1,164                    | 0,005                    | 0,582                    | 0,005                 | 0,582                    | 0,005                    | 0,582                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,931                     | 1                    | 116,40      |
| 0,0011                    | 0,065                    | 0,010                    | 0,587                    | 0,005                    | 0,294                    | 0,005                 | 0,294                    | 0,005                    | 0,294                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,470                     | 1                    | 58,70       |
| 0,0011                    | 0,089                    | 0,010                    | 0,807                    | 0,005                    | 0,403                    | 0,005                 | 0,403                    | 0,005                    | 0,403                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,646                     | 1                    | 80,70       |
| 0,0011                    | 0,129                    | 0,010                    | 1,176                    | 0,005                    | 0,588                    | 0,005                 | 0,588                    | 0,005                    | 0,588                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,941                     | 1                    | 117,60      |
| 0,0011                    | 0,101                    | 0,010                    | 0,920                    | 0,005                    | 0,460                    | 0,005                 | 0,460                    | 0,005                    | 0,460                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,736                     | 1                    | 92,00       |
| 0,0011                    | 0,135                    | 0,010                    | 1,230                    | 0,005                    | 0,615                    | 0,005                 | 0,615                    | 0,005                    | 0,615                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,984                     | 1                    | 123,00      |
| 0,0011                    | 0,091                    | 0,010                    | 0,823                    | 0,005                    | 0,412                    | 0,005                 | 0,412                    | 0,005                    | 0,412                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,658                     | 1                    | 82,30       |
| 0,0011                    | 0,111                    | 0,010                    | 1,013                    | 0,005                    | 0,507                    | 0,005                 | 0,507                    | 0,005                    | 0,507                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,810                     | 1                    | 101,30      |
| 0,0011                    | 0,088                    | 0,010                    | 0,804                    | 0,005                    | 0,402                    | 0,005                 | 0,402                    | 0,005                    | 0,402                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,643                     | 1                    | 80,40       |
| 0,0011                    | 0,109                    | 0,010                    | 0,991                    | 0,005                    | 0,495                    | 0,005                 | 0,495                    | 0,005                    | 0,495                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,793                     | 1                    | 99,10       |
| 0,0011                    | 0,132                    | 0,010                    | 1,197                    | 0,005                    | 0,598                    | 0,005                 | 0,598                    | 0,005                    | 0,598                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,958                     | 1                    | 119,70      |
| 0,0011                    | 0,112                    | 0,010                    | 1,019                    | 0,005                    | 0,510                    | 0,005                 | 0,510                    | 0,005                    | 0,510                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,815                     | 1                    | 101,90      |
| 0,0011                    | 0,104                    | 0,010                    | 0,941                    | 0,005                    | 0,470                    | 0,005                 | 0,470                    | 0,005                    | 0,470                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,753                     | 1                    | 94,10       |
| 0,0011                    | 0,067                    | 0,010                    | 0,610                    | 0,005                    | 0,305                    | 0,005                 | 0,305                    | 0,005                    | 0,305                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,488                     | 1                    | 61,00       |
| 0,0011                    | 0,100                    | 0,010                    | 0,905                    | 0,005                    | 0,453                    | 0,005                 | 0,453                    | 0,005                    | 0,453                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,724                     | 1                    | 90,50       |
| 0,0011                    | 0,169                    | 0,010                    | 1,536                    | 0,005                    | 0,768                    | 0,005                 | 0,768                    | 0,005                    | 0,768                    | 0,005                    | 0,008                    | 1,229                     | 1                    | 153,60      |
| 0,0011                    | 0,103                    | 0,010                    | 0,939                    | 0,005                    | 0,470                    | 0,005                 | 0,470                    | 0,005                    | 0,470                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,751                     | 1                    | 93,90       |
| 0,0011                    | 0,084                    | 0,010                    | 0,765                    | 0,005                    | 0,383                    | 0,005                 | 0,383                    | 0,005                    | 0,383                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,612                     | 1                    | 76,50       |
| 0,0011                    | 0,113                    | 0,010                    | 1,023                    | 0,005                    | 0,512                    | 0,005                 | 0,512                    | 0,005                    | 0,512                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,818                     | 1                    | 102,30      |
| 0,0011                    | 0,069                    | 0,010                    | 0,631                    | 0,005                    | 0,315                    | 0,005                 | 0,315                    | 0,005                    | 0,315                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,505                     | 1                    | 63,10       |
| 0,0011                    | 0,132                    | 0,010                    | 1,198                    | 0,005                    | 0,599                    | 0,005                 | 0,599                    | 0,005                    | 0,599                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,958                     | 1                    | 119,80      |
| 0,0011                    | 0,118                    | 0,010                    | 1,073                    | 0,005                    | 0,537                    | 0,005                 | 0,537                    | 0,005                    | 0,537                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,858                     | 1                    | 107,30      |
| 0,0011                    | 0,119                    | 0,010                    | 1,079                    | 0,005                    | 0,540                    | 0,005                 | 0,540                    | 0,005                    | 0,540                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,863                     | 1                    | 107,90      |
| 0,0011                    | 0,090                    | 0,010                    | 0,819                    | 0,005                    | 0,410                    | 0,005                 | 0,410                    | 0,005                    | 0,410                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,655                     | 1                    | 81,90       |
| 0,0011                    | 0,121                    | 0,010                    | 1,101                    | 0,005                    | 0,550                    | 0,005                 | 0,550                    | 0,005                    | 0,550                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,881                     | 1                    | 110,10      |
| 0,0011                    | 3,040                    | 0,010                    | 27,638                   | 0,005                    | 13,819                   | 0,005                 | 13,819                   | 0,005                    | 13,819                   | 0,005                    | 0,008                    | 22,110                    | 1                    | 2763,80     |
| 0,0011                    | 0,109                    | 0,010                    | 0,987                    | 0,005                    | 0,494                    | 0,005                 | 0,494                    | 0,005                    | 0,494                    | 0,005                    | 0,008                    | 0,790                     | 1                    | 98,71       |
| 0,0011                    | 0,169                    | 0,010                    | 1,536                    | 0,005                    | 0,768                    | 0,005                 | 0,768                    | 0,005                    | 0,768                    | 0,005                    | 0,008                    | 1,229                     | 1                    | 153,60      |
|                           |                          | < lq                     |                          | < lq                     |                          | < lq                  |                          | < lq                     |                          | < lq                     |                          |                           | < lq                 |             |

\* : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

| Contrôles extérieur (3-4/02/15) - REJETS EFFLUENTS |           |            |                           |            |                         |                                 |                       |                       |                         |                        |             |             |                   |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 6. 7/01/15                                         |           | 6. 7/01/15 |                           | 6. 7/01/15 |                         | 6. 7/01/15                      |                       | 6. 7/01/15            |                         | 6. 7/01/15             |             | 6. 7/01/15  |                   |
| Cn libres                                          | Cn libres | HT         | HT                        | Aox        | Dioxines Furannes       | Dioxines Furannes               | DCO                   | DCO                   | DBO5                    | DBO5                   | Azote total | Azote total | Couleur apparente |
| NFENISO14403-(20/05/2002)                          | 18 g/l    | 5 mg/l     | NFENISO9377-2-(11/2/2000) | 1 mg/l     | NFENISO6562-(20/3/2005) | M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998 | NFT 90-101-(5/2/2001) | NFT 90-101-(5/2/2001) | NFEN1899-1-(20/05/1998) | NFEN25663-(20/11/1994) | 7000 g/l    | 30 mg/l     | 100 mg Pt/l       |
| 0,1 mg/l                                           | 1/mois    | 1/mois     | g/l                       | 1/mois     | g/l                     | 0,3 ng/l                        | 0,054 mg/l            | mg/l                  | mg/l                    | g/l                    | g/j         | 1/trim      |                   |
| 0,010                                              | 1,112     | 0,10       | 11,12                     | 0,010      | 1,112                   | 0,00720                         | 0,0008006             | 256                   | 4                       | 445                    | 7,6         | 845,1       | 10                |
| 0,010                                              | 1,245     | 0,10       | 12,45                     | 0,010      | 1,245                   | 0,00720                         | 0,0008964             | 256                   | 4                       | 498                    | 7,6         | 946,2       | 10                |
| 0,010                                              | 0,930     | 0,10       | 9,30                      | 0,010      | 0,930                   | 0,00720                         | 0,0006696             | 256                   | 4                       | 372                    | 7,6         | 706,8       | 10                |
| 0,010                                              | 1,164     | 0,10       | 11,64                     | 0,010      | 1,164                   | 0,00720                         | 0,0008381             | 256                   | 4                       | 466                    | 7,6         | 884,6       | 10                |
| 0,010                                              | 0,587     | 0,10       | 5,87                      | 0,010      | 0,587                   | 0,00720                         | 0,0004226             | 256                   | 4                       | 235                    | 7,6         | 446,1       | 10                |
| 0,010                                              | 0,807     | 0,10       | 8,07                      | 0,010      | 0,807                   | 0,00720                         | 0,0005810             | 256                   | 4                       | 323                    | 7,6         | 613,3       | 10                |
| 0,010                                              | 1,176     | 0,10       | 11,76                     | 0,010      | 1,176                   | 0,00720                         | 0,0008467             | 256                   | 4                       | 470                    | 7,6         | 893,8       | 10                |
| 0,010                                              | 0,920     | 0,10       | 9,20                      | 0,010      | 0,920                   | 0,00720                         | 0,0006624             | 256                   | 4                       | 368                    | 7,6         | 699,2       | 10                |
| 0,010                                              | 1,230     | 0,10       | 12,30                     | 0,010      | 1,230                   | 0,00720                         | 0,0008856             | 256                   | 4                       | 492                    | 7,6         | 934,8       | 10                |
| 0,010                                              | 0,823     | 0,10       | 8,23                      | 0,010      | 0,823                   | 0,00720                         | 0,0005926             | 256                   | 4                       | 329                    | 7,6         | 625,5       | 10                |
| 0,010                                              | 1,013     | 0,10       | 10,13                     | 0,010      | 1,013                   | 0,00720                         | 0,0007294             | 256                   | 4                       | 405                    | 7,6         | 769,9       | 10                |
| 0,010                                              | 0,804     | 0,10       | 8,04                      | 0,010      | 0,804                   | 0,00720                         | 0,0005789             | 256                   | 4                       | 322                    | 7,6         | 611,0       | 10                |
| 0,010                                              | 0,991     | 0,10       | 9,91                      | 0,010      | 0,991                   | 0,00720                         | 0,0007135             | 256                   | 4                       | 396                    | 7,6         | 753,2       | 10                |
| 0,010                                              | 1,197     | 0,10       | 11,97                     | 0,010      | 1,197                   | 0,00720                         | 0,0008618             | 256                   | 4                       | 479                    | 7,6         | 909,7       | 10                |
| 0,010                                              | 1,019     | 0,10       | 10,19                     | 0,010      | 1,019                   | 0,00720                         | 0,0007337             | 256                   | 4                       | 408                    | 7,6         | 774,4       | 10                |
| 0,010                                              | 0,941     | 0,10       | 9,41                      | 0,010      | 0,941                   | 0,00720                         | 0,0006775             | 256                   | 4                       | 376                    | 7,6         | 715,2       | 10                |
| 0,010                                              | 0,610     | 0,10       | 6,10                      | 0,010      | 0,610                   | 0,00720                         | 0,0004392             | 256                   | 4                       | 244                    | 7,6         | 463,6       | 10                |
| 0,010                                              | 0,905     | 0,10       | 9,05                      | 0,010      | 0,905                   | 0,00720                         | 0,0006516             | 256                   | 4                       | 362                    | 7,6         | 687,8       | 10                |
| 0,010                                              | 1,536     | 0,10       | 15,36                     | 0,010      | 1,536                   | 0,00720                         | 0,0011059             | 256                   | 4                       | 614                    | 7,6         | 1167,4      | 10                |
| 0,010                                              | 0,939     | 0,10       | 9,39                      | 0,010      | 0,939                   | 0,00720                         | 0,0006761             | 256                   | 4                       | 376                    | 7,6         | 713,6       | 10                |
| 0,010                                              | 0,765     | 0,10       | 7,65                      | 0,010      | 0,765                   | 0,00720                         | 0,0005508             | 256                   | 4                       | 306                    | 7,6         | 581,4       | 10                |
| 0,010                                              | 1,023     | 0,10       | 10,23                     | 0,010      | 1,023                   | 0,00720                         | 0,0007366             | 256                   | 4                       | 409                    | 7,6         | 777,5       | 10                |
| 0,010                                              | 0,631     | 0,10       | 6,31                      | 0,010      | 0,631                   | 0,00720                         | 0,0004543             | 256                   | 4                       | 252                    | 7,6         | 479,6       | 10                |
| 0,010                                              | 1,198     | 0,10       | 11,98                     | 0,010      | 1,198                   | 0,00720                         | 0,0008626             | 256                   | 4                       | 479                    | 7,6         | 910,5       | 10                |
| 0,010                                              | 1,073     | 0,10       | 10,73                     | 0,010      | 1,073                   | 0,00720                         | 0,0007726             | 256                   | 4                       | 429                    | 7,6         | 815,5       | 10                |
| 0,010                                              | 1,079     | 0,10       | 10,79                     | 0,010      | 1,079                   | 0,00720                         | 0,0007769             | 256                   | 4                       | 432                    | 7,6         | 820,0       | 10                |
| 0,010                                              | 0,819     | 0,10       | 8,19                      | 0,010      | 0,819                   | 0,00720                         | 0,0005897             | 256                   | 4                       | 328                    | 7,6         | 622,4       | 10                |
| 0,010                                              | 1,101     | 0,10       | 11,01                     | 0,010      | 1,101                   | 0,00720                         | 0,0007927             | 256                   | 4                       | 440                    | 7,6         | 836,8       | 10                |
| 0,010                                              | 27,638    | 0,10       | 276,38                    | 0,010      | 27,638                  | 0,00720                         | 0,0198994             | 707533                | 4                       | 11055                  | 7,6         | 21004,9     | 55                |
| 0,010                                              | 0,987     | 0,10       | 9,87                      | 0,010      | 0,987                   | 0,00720                         | 0,0007107             | 256                   | 4                       | 395                    | 7,6         | 750,2       | 10                |
| 0,010                                              | 1,536     | 0,10       | 15,36                     | 0,010      | 1,536                   | 0,00720                         | 0,0011059             | 256                   | 4                       | 614                    | 7,6         | 1167,4      | 10                |
| < lq                                               | < lq      | < lq       | < lq                      | < lq       | < lq                    | < lq                            | < lq                  | < lq                  | < lq                    | < lq                   | < lq        | < lq        | < lq              |

\* : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

FEVRIER 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |          |              |       |         |       |        |      |        |       |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|----------|--------------|-------|---------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Débit sec                                |          | volumétrique |       | Vitesse | H2O   |        | O2   | Pous   | COT   | HCl    | SO2   | NOx    | NOx    | CO     | CO    |  |  |  |  |  |  |  |
| DATE                                     | 68 400   | 12           | %     | %       | 10    | 16,4   | 10   | 16,4   | 10    | 16,4   | 50    | 200    | 328    | 50     | 82    |  |  |  |  |  |  |  |
| Nm3/h                                    | m/s      | %            | %     | mg/Nm3  | kg/j  | mg/Nm3 | kg/j | mg/Nm3 | kg/j  | mg/Nm3 | kg/j  | mg/Nm3 | kg/j   | mg/Nm3 | kg/j  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                        | 48764    | 23,9         | 28,51 | 5,26    | 0,12  | 0,23   | 0,27 | 0,50   | 0,32  | 0,59   | 7,8   | 14,24  | 184,0  | 338,62 | 1,7   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                        | 49385    | 24,6         | 29,62 | 5,28    | 0,18  | 0,34   | 0,36 | 0,67   | 0,26  | 0,48   | 4,9   | 9,13   | 190,2  | 353,55 | 2,2   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                        | 50439    | 25,0         | 29,16 | 5,29    | 0,21  | 0,40   | 0,30 | 0,57   | 0,29  | 0,56   | 4,1   | 7,67   | 179,8  | 341,80 | 2,3   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                        | 49941    | 24,5         | 28,84 | 5,55    | 0,23  | 0,41   | 0,32 | 0,56   | 0,27  | 0,49   | 7,9   | 14,20  | 193,5  | 339,88 | 2,0   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                        | 50296    | 24,8         | 28,93 | 5,57    | 0,19  | 0,35   | 0,38 | 0,69   | 0,26  | 0,47   | 5,4   | 10,10  | 193,0  | 356,92 | 2,4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                        | 50325    | 24,7         | 28,56 | 5,59    | 0,27  | 0,50   | 0,32 | 0,60   | 0,31  | 0,57   | 7,8   | 14,29  | 199,4  | 370,60 | 3,4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                        | 49388    | 24,4         | 28,92 | 5,51    | 0,43  | 0,79   | 0,28 | 0,52   | 0,34  | 0,62   | 6,2   | 11,39  | 191,9  | 351,79 | 1,4   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                        | 47913    | 23,8         | 29,55 | 5,26    | 0,28  | 0,50   | 0,36 | 0,66   | 0,29  | 0,52   | 9,0   | 16,40  | 192,9  | 348,53 | 3,5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                        | 48782    | 24,6         | 30,38 | 5,25    | 0,41  | 0,76   | 0,28 | 0,51   | 0,26  | 0,48   | 5,5   | 10,07  | 190,1  | 350,69 | 1,1   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                       | 50491    | 25,3         | 29,90 | 5,38    | 0,35  | 0,66   | 0,31 | 0,59   | 0,27  | 0,51   | 5,0   | 9,42   | 192,6  | 364,21 | 2,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                       | 50496    | 25,1         | 29,40 | 5,30    | 0,45  | 0,85   | 0,36 | 0,68   | 0,28  | 0,54   | 6,4   | 12,22  | 186,7  | 354,75 | 3,5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                       | 50321    | 25,1         | 29,66 | 5,33    | 0,14  | 0,26   | 0,28 | 0,53   | 0,32  | 0,60   | 7,3   | 13,78  | 189,4  | 358,12 | 1,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                       | 49978    | 24,8         | 29,36 | 5,16    | 0,16  | 0,30   | 0,37 | 0,71   | 0,24  | 0,45   | 3,2   | 5,96   | 196,1  | 371,77 | 2,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                       | 50120    | 24,8         | 29,18 | 5,07    | 0,24  | 0,45   | 0,27 | 0,53   | 0,37  | 0,71   | 8,0   | 15,35  | 201,7  | 385,38 | 4,5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                       | 48928    | 24,5         | 29,78 | 4,85    | 0,19  | 0,37   | 0,35 | 0,66   | 0,32  | 0,60   | 9,1   | 17,34  | 210,8  | 399,51 | 7,7   |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                       | 48559    | 24,8         | 31,03 | 5,05    | 0,10  | 0,19   | 0,31 | 0,57   | 0,22  | 0,40   | 3,1   | 5,63   | 209,7  | 386,63 | 6,2   |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                       | 47482    | 24,1         | 30,72 | 5,24    | 0,10  | 0,15   | 0,30 | 0,43   | 0,21  | 0,32   | 4,5   | 6,69   | 189,2  | 279,37 | 5,3   |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                       | 49055    | 24,3         | 29,26 | 5,49    | 0,12  | 0,22   | 0,27 | 0,49   | 0,25  | 0,45   | 8,5   | 15,49  | 212,3  | 387,57 | 2,3   |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                       | 49619    | 24,4         | 28,90 | 5,50    | 0,16  | 0,29   | 0,41 | 0,76   | 0,26  | 0,47   | 9,1   | 16,83  | 208,0  | 383,80 | 3,5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                       | 49896    | 24,4         | 28,59 | 5,44    | 0,21  | 0,39   | 0,42 | 0,78   | 0,25  | 0,46   | 9,4   | 17,59  | 199,8  | 370,30 | 2,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                       | 48509    | 23,7         | 28,57 | 5,15    | 0,15  | 0,28   | 0,26 | 0,48   | 0,28  | 0,52   | 13,8  | 25,50  | 199,2  | 367,28 | 2,9   |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                       | 48916    | 24,0         | 28,90 | 5,32    | 0,12  | 0,22   | 0,38 | 0,71   | 0,26  | 0,48   | 6,6   | 12,18  | 190,6  | 350,55 | 4,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                       | 49224    | 24,5         | 29,44 | 5,31    | 0,11  | 0,20   | 0,34 | 0,63   | 0,24  | 0,44   | 10,3  | 19,03  | 182,7  | 338,24 | 7,6   |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                       | 48967    | 24,8         | 30,60 | 5,20    | 0,10  | 0,19   | 0,31 | 0,57   | 0,23  | 0,42   | 4,7   | 8,80   | 194,4  | 360,73 | 8,0   |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                       | 49158    | 24,5         | 29,66 | 5,36    | 0,16  | 0,28   | 0,27 | 0,50   | 0,25  | 0,47   | 15,4  | 27,86  | 201,1  | 370,97 | 4,5   |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                       | 49158    | 24,6         | 29,78 | 5,28    | 0,37  | 0,68   | 0,34 | 0,62   | 0,37  | 0,68   | 18,0  | 33,20  | 177,4  | 329,09 | 7,2   |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                       | 49049    | 24,7         | 30,16 | 5,64    | 0,14  | 0,26   | 0,36 | 0,62   | 0,26  | 0,47   | 9,3   | 17,13  | 178,9  | 318,97 | 5,3   |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                       | 51087    | 25,3         | 29,19 | 5,69    | 0,53  | 0,99   | 0,26 | 0,49   | 0,35  | 0,66   | 12,2  | 22,37  | 196,1  | 364,73 | 1,9   |  |  |  |  |  |  |  |
| CUMUL                                    | 32946242 |              |       |         | 11,50 |        | 16,6 |        | 14,41 |        | 409,4 |        | 9994,4 |        | 196,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| MOY                                      | 49450    | 24,6         | 29,4  | 5,3     | 0,22  | 0,41   | 0,3  | 0,6    | 0,28  | 0,52   | 8,0   | 14,6   | 194,0  | 356,9  | 7,0   |  |  |  |  |  |  |  |
| MAX                                      | 51087    | 25,3         | 31,0  | 5,7     | 0,53  | 0,99   | 0,4  | 0,8    | 0,37  | 0,71   | 18,0  | 33,2   | 212,3  | 399,5  | 14,6  |  |  |  |  |  |  |  |
| Commentaires:                            |          |              |       |         |       |        |      |        |       |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |  |  |  |

Commentaires:

Il a été enregistré 6 dépassements de NOx sur les moyennes journalières sur la ligne 1 sur le mois de février.

Ces dépassements sont dus à la hausse de la valeur des NOx, liée à la décision de fonctionner sur 1 écotube sur janvier et février. Remise en service des 2 écotubes fin février. En cause le dysfonctionnement du système de sécurité utilisé lors du retrait des écotubes en cas d'incident (Débit mesuré insuffisant pour préserver les 2 écotubes en cas d'incident) -> Remise en service des 2 écotubes fin février.

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |                      |                     |                                   |                                  |                                         |                                        |                   |                    |                                          |                      |             |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|------------|
| Cd/Ti<br>0,05<br>mg/Nm3                                                | Cd/Ti<br>0,082<br>kg/j | Hg<br>0,05<br>mg/Nm3 | Hg<br>0,082<br>kg/j | Métaux<br>lourds<br>0,5<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>0,82<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>0,16<br>mg/j | HF<br>1<br>mg/Nm3 | HF<br>1,64<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>%    | O2<br>%    |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0084                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0080                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0083                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0084                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0083                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0084                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0084                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0084                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0083                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0079                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0080                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0081                                 | 0,110             | 0,20               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| 0,0009                                                                 | 0,002                  | 0,0070               | 0,013               | 0,0208                            | 0,04                             | 0,0044                                  | 0,0082                                 | 0,110             | 0,21               | 50480                                    | 24,1                 | 26,0        | 5,90       |
| <b>0,0009</b>                                                          | <b>0,047</b>           | <b>0,364</b>         | <b>0,007</b>        | <b>0,02</b>                       | <b>1,08</b>                      | <b>0,0044</b>                           | <b>0,2290</b>                          | <b>0,06</b>       | <b>5,72</b>        | <b>50480</b>                             | <b>24,1</b>          | <b>26,0</b> | <b>5,9</b> |
| <b>0,0009</b>                                                          | <b>0,002</b>           | <b>0,0035</b>        | <b>0,013</b>        | <b>0,02</b>                       | <b>0,04</b>                      | <b>0,0044</b>                           | <b>0,0082</b>                          | <b>0,11</b>       | <b>0,10</b>        |                                          |                      |             |            |
| <b>0,0009</b>                                                          | <b>0,002</b>           | <b>0,0070</b>        | <b>0,013</b>        | <b>0,02</b>                       | <b>0,04</b>                      | <b>0,0044</b>                           | <b>0,0084</b>                          | <b>0,11</b>       | <b>0,21</b>        |                                          |                      |             |            |
| moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2                                             |                        |                      |                     |                                   |                                  |                                         |                                        |                   |                    | moy=LQ/2                                 |                      |             |            |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |             |                     |             |                     |             |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| COT<br>mg/Nm3                                                          | COT<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |                               |                        |
|                                                                        |             |                     |             |                     |             |                      |                    |                    |                  | particulaires<br>mg/Nm3                             | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3 |
|                                                                        |             |                     |             |                     |             |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               | Ti<br>kg/j             |
| 2,3                                                                    | 4,23        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,35       | 154,3                | 284                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,28        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,49       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,37        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,76       | 154,3                | 293                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00061                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,25        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,41       | 154,3                | 285                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,28        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,49       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,28        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,48       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,22        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,32       | 154,3                | 283                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,16        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,14       | 154,3                | 279                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,24        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,37       | 154,3                | 284                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,35        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,70       | 154,3                | 292                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00061                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,38        | 0,26                | 0,5         | 6,71                | 12,76       | 154,3                | 294                | 5,9                | 11               | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00061                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4         | 0,26                | 0,49        | 6,71                | 12,70       | 154,3                | 292                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4         | 0,26                | 0,49        | 6,71                | 12,75       | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4         | 0,26                | 0,50        | 6,71                | 12,85       | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4         | 0,26                | 0,49        | 6,71                | 12,72       | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,47       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,1         | 0,26                | 0,47        | 6,71                | 12,07       | 154,3                | 277                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00057                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,47        | 6,71                | 12,25       | 154,3                | 282                | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,39       | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,50       | 154,3                | 288                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00060                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,38       | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00058                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,35       | 154,3                | 284                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,43       | 154,3                | 286                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,46       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,38       | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,45       | 154,3                | 286                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2         | 0,26                | 0,47        | 6,71                | 12,15       | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00059                       | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,49        | 6,71                | 12,59       | 154,3                | 290                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,00061                       | 0,0002                 |
| 119,7                                                                  |             |                     | 13,53       |                     | 349,17      |                      | 3029               |                    | 307,0            | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,01661                       | 0,00498                |
| 2,3                                                                    | 4,3         | 0,26                | 0,48        | 6,71                | 12,47       | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             |                                                     |                        |                               |                        |
| 2,3                                                                    | 4,4         | 0,26                | 0,50        | 6,71                | 12,85       | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             |                                                     |                        |                               |                        |
|                                                                        |             |                     |             |                     |             |                      |                    |                    |                  | moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2                 |                        |                               |                        |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
| As<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00351    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00726    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00293    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00585    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00356    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00735    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00296    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00593    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00363    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00751    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00303    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00605    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00360    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00743    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00300    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00599    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00362    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00748    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00302    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00604    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00362    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00749    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00302    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00604    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00356    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00735    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00296    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00593    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00345    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00713    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00287    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00575    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00351    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00726    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00293    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00585    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00364    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00751    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00303    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00606    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00364    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00751    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00303    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00606    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00362    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00749    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00302    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00604    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00360    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00744    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00300    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00600    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00361    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00746    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00301    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00601    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00352    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00728    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00587    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00350    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00723    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00583    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00342    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00707    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00285    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00570    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00730    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00589    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00357    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00738    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00298    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00595    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00359    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00742    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00299    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00599    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00349    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00722    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00291    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00582    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00352    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00728    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00293    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00587    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00354    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00732    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00295    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00591    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00729    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00588    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00354    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00731    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00295    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00590    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00354    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00731    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00295    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00590    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00730    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00589    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00368    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00760    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00307    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00613    |
| 0,0001                                                                 | 0,0001                 | 0,00498    | 0,0013                        | 0,0005                 | 0,09967    | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,20598    | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,08305    | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,16611    |

&lt; LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |                |                               |                        |                |                               |                        |                |                              |                       |                |                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------|--|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |                |                               |                        |                |                               |                        |                |                              |                       |                |                                                 |  |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/j     | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/j     | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/j     | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/j      | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00316        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211        | 76718                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00320        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00213        | 77581                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00327        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00218        | 79223                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00324        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00216        | 77072                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00326        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217        | 77589                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00326        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217        | 77472                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00320        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00213        | 76475                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00310        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00207        | 75382                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00316        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211        | 76810                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00327        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00218        | 78849                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00327        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00218        | 79259                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00326        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217        | 78836                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00324        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00216        | 79157                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00325        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00217        | 79822                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00317        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211        | 79004                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00315        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00210        | 77463                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00308        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205        | 74935                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00318        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212        | 76081                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00322        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214        | 76918                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00323        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00216        | 77638                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00314        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00081        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00210        | 76879                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00317        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211        | 76667                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00319        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00213        | 77207                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00317        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212        | 77382                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00319        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212        | 76882                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00319        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212        | 77285                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00318        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212        | 75462                                           |  |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00331        | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086        | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025        | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00221        | 78182                                           |  |
| <b>0,0014</b>                                                          | <b>0,0013</b>          | <b>0,08970</b> | <b>0,0005</b>                 | <b>0,0001</b>          | <b>0,02326</b> | <b>0,0001</b>                 | <b>0,0001</b>          | <b>0,00664</b> | <b>0,0015</b>                | <b>0,0002</b>         | <b>0,05980</b> | <b>51605812</b>                                 |  |
|                                                                        |                        |                |                               |                        |                |                               |                        |                |                              |                       |                | <b>77454</b>                                    |  |
|                                                                        |                        |                |                               |                        |                |                               |                        |                |                              |                       |                | <b>79822</b>                                    |  |

moy=LQ/2

moy=LQ/2

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

FEVRIER 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |
|------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|
| Débit sec volumétrique                   |              | Vitesse | H2O  | O2  | Pous      | Pous      | COT       | COT       | HCl       | HCl       | SO2       | SO2     | NOx        | NOx      | CO        | CO      |
| DATE                                     | 68 400 Nm3/h | 12 m/s  | %    | %   | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/j | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/j | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/j | 50 mg/Nm3 | 82 kg/j | 200 mg/Nm3 | 328 kg/j | 50 mg/Nm3 | 82 kg/j |
| 1                                        | 46739        | 22,5    | 27,9 | 5,3 | 0,63      | 1,02      | 0,20      | 0,34      | 0,00      | 0,00      | 19,1      | 32,0    | 133,5      | 227,1    | 2,6       | 4,4     |
| 2                                        | 47394        | 22,4    | 26,7 | 7,1 | 0,48      | 0,62      | 0,26      | 0,35      | 0,00      | 0,00      | 5,3       | 8,4     | 145,8      | 192,9    | 7,3       | 10,1    |
| 3                                        | 48921        | 23,9    | 28,8 | 5,2 | 0,33      | 0,61      | 0,29      | 0,55      | 0,00      | 0,00      | 10,1      | 19,0    | 136,1      | 252,8    | 5,7       | 10,5    |
| 4                                        | 52311        | 25,6    | 29,1 | 5,1 | 0,94      | 1,76      | 0,24      | 0,47      | 0,00      | 0,00      | 16,5      | 32,0    | 137,8      | 273,5    | 3,7       | 7,5     |
| 5                                        | 54142        | 26,5    | 29,2 | 5,2 | 0,73      | 1,46      | 0,22      | 0,44      | 0,00      | 0,00      | 12,0      | 24,2    | 141,8      | 288,0    | 2,5       | 5,2     |
| 6                                        | 48490        | 23,6    | 28,5 | 5,3 | 1,70      | 3,15      | 0,26      | 0,46      | 0,00      | 0,00      | 13,2      | 24,0    | 138,0      | 251,4    | 3,3       | 6,2     |
| 7                                        | 46936        | 22,8    | 28,6 | 5,3 | 1,04      | 1,84      | 0,21      | 0,36      | 0,00      | 0,00      | 17,3      | 30,9    | 138,0      | 243,3    | 1,4       | 2,4     |
| 8                                        | 47184        | 23,3    | 29,5 | 5,1 | 0,68      | 1,20      | 0,33      | 0,60      | 0,00      | 0,00      | 19,6      | 35,5    | 135,1      | 242,2    | 7,5       | 16,5    |
| 9                                        | 52433        | 26,0    | 29,9 | 5,1 | 0,21      | 0,42      | 0,20      | 0,40      | 0,00      | 0,00      | 12,7      | 25,3    | 133,6      | 267,2    | 3,4       | 6,7     |
| 10                                       | 51377        | 25,4    | 29,5 | 5,3 | 0,13      | 0,26      | 0,26      | 0,50      | 0,00      | 0,00      | 10,7      | 20,4    | 136,5      | 263,7    | 5,4       | 10,3    |
| 11                                       | 52354        | 25,2    | 27,8 | 6,0 | 0,17      | 0,33      | 0,22      | 0,40      | 0,00      | 0,00      | 13,5      | 25,7    | 141,6      | 265,8    | 3,7       | 7,0     |
| 12                                       | 50230        | 24,4    | 28,5 | 5,8 | 0,13      | 0,22      | 0,21      | 0,39      | 0,00      | 0,00      | 14,0      | 26,1    | 133,0      | 240,7    | 3,6       | 6,3     |
| 13                                       | 49903        | 24,4    | 28,8 | 5,4 | 0,16      | 0,30      | 0,20      | 0,37      | 0,00      | 0,00      | 5,8       | 10,9    | 136,0      | 254,3    | 2,9       | 5,4     |
| 14                                       | 51609        | 24,9    | 28,1 | 5,5 | 0,13      | 0,26      | 0,19      | 0,37      | 0,00      | 0,00      | 15,5      | 29,9    | 146,9      | 282,3    | 4,0       | 7,7     |
| 15                                       | 50159        | 24,5    | 28,7 | 5,2 | 0,21      | 0,38      | 0,24      | 0,45      | 0,00      | 0,00      | 17,4      | 33,3    | 147,0      | 278,5    | 8,0       | 15,1    |
| 16                                       | 49226        | 24,5    | 29,9 | 5,1 | 0,39      | 0,73      | 0,30      | 0,57      | 0,00      | 0,00      | 7,1       | 13,5    | 136,9      | 257,4    | 8,2       | 15,6    |
| 17                                       | 50778        | 25,2    | 29,6 | 5,3 | 0,35      | 0,59      | 0,27      | 0,45      | 0,00      | 0,00      | 11,8      | 19,9    | 142,6      | 237,3    | 5,1       | 8,5     |
| 18                                       | 51787        | 25,1    | 28,5 | 5,6 | 0,54      | 0,93      | 0,22      | 0,37      | 0,00      | 0,00      | 17,2      | 28,3    | 147,6      | 248,6    | 4,4       | 7,3     |
| 19                                       | 51322        | 24,6    | 27,6 | 5,8 | 0,58      | 0,90      | 0,24      | 0,37      | 0,00      | 0,00      | 15,0      | 24,5    | 136,8      | 215,9    | 5,2       | 8,1     |
| 20                                       | 52342        | 25,2    | 27,9 | 5,6 | 0,41      | 0,79      | 0,20      | 0,38      | 0,00      | 0,00      | 12,9      | 24,9    | 139,2      | 267,7    | 3,1       | 6,1     |
| 21                                       | 49352        | 23,7    | 27,9 | 5,3 | 0,41      | 0,77      | 0,23      | 0,44      | 0,00      | 0,00      | 16,7      | 31,2    | 132,2      | 246,0    | 6,2       | 14,0    |
| 22                                       | 49161        | 23,9    | 28,5 | 5,3 | 0,44      | 0,81      | 0,22      | 0,40      | 0,00      | 0,00      | 10,6      | 19,8    | 133,6      | 246,9    | 4,1       | 7,7     |
| 23                                       | 50064        | 24,5    | 29,0 | 5,2 | 0,46      | 0,87      | 0,29      | 0,56      | 0,00      | 0,00      | 18,4      | 34,9    | 135,3      | 257,3    | 6,0       | 11,9    |
| 24                                       | 50348        | 25,1    | 30,0 | 5,1 | 0,34      | 0,64      | 0,33      | 0,61      | 0,00      | 0,00      | 7,7       | 14,5    | 133,7      | 251,7    | 10,5      | 20,4    |
| 25                                       | 50229        | 24,4    | 28,6 | 5,5 | 0,30      | 0,56      | 0,26      | 0,49      | 0,00      | 0,00      | 15,6      | 28,9    | 136,6      | 255,0    | 7,4       | 13,9    |
| 26                                       | 50623        | 24,2    | 27,7 | 7,0 | 0,00      | 0,00      | 0,45      | 0,79      | 0,00      | 0,00      | 14,7      | 26,3    | 137,0      | 226,8    | 9,5       | 16,7    |
| 27                                       | 48753        | 24,2    | 30,0 | 5,0 | 0,00      | 0,00      | 0,65      | 1,22      | 0,00      | 0,01      | 16,2      | 29,7    | 109,6      | 205,1    | 17,9      | 33,5    |
| 28                                       | 49746        | 24,2    | 28,7 | 5,3 | 0,00      | 0,00      | 0,43      | 0,80      | 0,00      | 0,00      | 18,1      | 33,7    | 116,3      | 217,9    | 13,1      | 24,6    |
|                                          |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |
| CUMUL                                    | 32978336     |         |      |     |           | 21,42     |           | 13,89     |           | 0,01      |           | 707,0   |            | 6957,0   |           | 309,0   |
| MOY                                      | 50142        | 24,4    | 28,7 | 5,4 | 0,42      | 0,77      | 0,27      | 0,50      | 0,00      | 0,00      | 13,8      | 25,3    | 136,3      | 248,5    | 5,9       | 11,0    |
| MAX                                      | 54142        | 26,5    | 30,0 | 7,1 | 1,70      | 3,15      | 0,65      | 1,22      | 0,00      | 0,01      | 19,6      | 35,5    | 147,6      | 288,0    | 17,9      | 33,5    |

Commentaires:

Aucun dépassement sur les moyennes journalières.

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            |                                     |                |          |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------|----------------|----------|---------|
| Cd/Ti<br>mg/Nm3                                                        | Cd/Ti<br>kg/j | Hg<br>mg/Nm3 | Hg<br>kg/j | Métaux<br>lourds<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>mg/j | HF<br>mg/Nm3 | HF<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h      | Vitesse<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% |
| 0,0009                                                                 | 0,0016        | 0,0032       | 0,0056     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0130                         | 0,07         | 0,12       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0014        | 0,0032       | 0,0050     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0116                         | 0,07         | 0,11       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0138                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0018        | 0,0032       | 0,0064     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0148                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0018        | 0,0032       | 0,0066     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0152                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0135                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0131                         | 0,07         | 0,12       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0016        | 0,0032       | 0,0057     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0133                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0018        | 0,0032       | 0,0064     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0148                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0062     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0143                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0016        | 0,0032       | 0,0058     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0135                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0061     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0142                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0140                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0061     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0061     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0142                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0141                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0138                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0059     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0137                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0061     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0141                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0062     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0143                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0138                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0015        | 0,0032       | 0,0054     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0125                         | 0,07         | 0,12       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0060     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0139                         | 0,07         | 0,13       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
|                                                                        |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,50    |
| 0,0009                                                                 | 0,0471        | 0,0016       | 0,1673     | 0,0238                     | 1,24                     | 0,0074                           | 0,3870                         | 0,04         | 3,66       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,5     |
| 0,0009                                                                 | 0,0017        | 0,0032       | 0,0030     | 0,0238                     | 0,04                     | 0,0074                           | 0,0138                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,5     |
| 0,0009                                                                 | 0,0018        | 0,0032       | 0,0066     | 0,0238                     | 0,05                     | 0,0074                           | 0,0152                         | 0,07         | 0,14       | 46710                               | 21,7           | 25,8     | 5,5     |
|                                                                        |               |              |            |                            |                          |                                  |                                |              |            | moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2 |                |          |         |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| COT<br>mg/Nm3                                                          | COT<br>16,4<br>kg/l | HCI<br>10<br>mg/Nm3 | HCI<br>16,4<br>kg/l | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/l | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/l | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/l | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |                               |                        |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3 |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |
| 1,5                                                                    | 2,6                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,3               | 150,9                | 266,0              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,3                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 4,7               | 150,9                | 236,0              | 5,9                | 9,2              | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,6               | 150,9                | 280,6              | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 3,0                 | 0,18                | 0,4                 | 3,03                | 6,0               | 150,9                | 300,8              | 5,9                | 11,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 3,1                 | 0,18                | 0,4                 | 3,03                | 6,2               | 150,9                | 309,1              | 5,9                | 12,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,7                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 275,1              | 5,9                | 10,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,6                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 266,5              | 5,9                | 10,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,7                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,4               | 150,9                | 271,0              | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 3,0                 | 0,18                | 0,4                 | 3,03                | 6,1               | 150,9                | 301,5              | 5,9                | 11,8             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,9               | 150,9                | 291,7              | 5,9                | 11,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 283,9              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,7                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,5               | 150,9                | 274,4              | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 282,5              | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 290,2              | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 286,4              | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 283,8              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 288,7              | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 287,9              | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 282,7              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,9               | 150,9                | 291,8              | 5,9                | 11,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,6               | 150,9                | 281,2              | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,6               | 150,9                | 279,2              | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 287,0              | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,9                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,8               | 150,9                | 290,7              | 5,9                | 11,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 282,3              | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,5                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,1               | 150,9                | 254,3              | 5,9                | 9,9              | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 282,7              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 283,3              | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 78,4                |                     | 9,4                 |                     | 158,5             |                      | 7891,2             |                    | 308,5            |                                                     |                        |                               |                        |
| 1,5                                                                    | 2,8                 | 0,18                | 0,3                 | 3,03                | 5,7               | 150,9                | 281,8              | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 1,5                                                                    | 3,1                 | 0,18                | 0,4                 | 3,03                | 6,2               | 150,9                | 309,1              | 5,9                | 12,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | moy=LQ/2 moy=LQ/2 moy=LQ/2                          |                        |                               |                        |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

FEVRIER 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
| As<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/l | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/l | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/l | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/l | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/l |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00224    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01155    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00168    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00449    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00227    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01172    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00171    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00455    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00235    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01209    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00176    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00470    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00038    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00251    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01293    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00188    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00502    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00039    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00260    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01338    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00195    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00520    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00233    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01199    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00175    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00466    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00225    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01160    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00169    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00451    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00034    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00226    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01166    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00170    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00453    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00038    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00252    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01296    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00189    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00503    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00247    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01270    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00185    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00493    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00038    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00251    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01294    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00188    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00503    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01242    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00482    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00240    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01234    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00180    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00479    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00248    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01276    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00186    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00495    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01240    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00482    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00236    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01217    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00177    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00473    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00244    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01255    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00183    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00487    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00249    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01280    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00186    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00497    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00037    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00246    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01269    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00185    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00493    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00038    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00251    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01294    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00188    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00502    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00237    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01220    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00178    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00474    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00236    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01215    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00177    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00472    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00240    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01238    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00180    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00481    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00242    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01245    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00483    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00241    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01242    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00181    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00482    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00243    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01251    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00182    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00486    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00035    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00234    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01205    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00176    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00468    |
| 0,0001                                                                 | 0,0002                 | 0,00036    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,00239    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,01230    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,00179    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,00478    |
| 0,0001                                                                 | 0,0001                 | 0,00505    | 0,0015                        | 0,0005                 | 0,06739    | 0,0097                        | 0,0006                 | 0,34705    | 0,0010                        | 0,0005                 | 0,05054    | 0,0024                        | 0,0016                 | 0,13478    |

< L.Q : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

FEVRIER 2015

Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

$$\text{moy} = LQ/2$$

10/10

## 3 - MARS

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau  
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

MARS 2015 (1/3)

| Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS |               |                   |        |             |             |             |             |            |           | Contrôles extérieur (3-4/03/15) - REJETS EFFLUENTS |           |            |           |           |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| DATE                                | Débit<br>m3/j | Temperature<br>C° | PH     | MES<br>mg/l | MES<br>kg/j | COT<br>mg/l | COT<br>kg/j | Hg<br>mg/l | Hg<br>g/j | Cd<br>mg/l                                         | Cd<br>g/j | TI<br>mg/l | TI<br>g/j | TI<br>g/j |
|                                     |               |                   |        |             |             |             |             |            |           |                                                    |           |            |           |           |
| 1                                   | 102,1         | 22,3              | 7,34   | 7,1         | 0,725       | 16,0        | 1,628       | 0,001      | 0,102     | 0,002                                              | 0,204     | 0,010      | 0,010     | 1,021     |
| 2                                   | 51,4          | 21,8              | 7,72   | 6,4         | 0,329       | 13,3        | 0,684       | 0,001      | 0,051     | 0,002                                              | 0,103     | 0,010      | 0,010     | 0,514     |
| 3                                   | 116,7         | 22,1              | 7,23   | 5,1         | 0,595       | 14,2        | 1,651       | 0,001      | 0,117     | 0,002                                              | 0,233     | 0,010      | 0,010     | 1,167     |
| 4                                   | 141,9         | 22,6              | 7,56   | 10,3        | 1,462       | 8,5         | 1,206       | 0,001      | 0,142     | 0,002                                              | 0,284     | 0,010      | 0,010     | 1,419     |
| 5                                   | 68,9          | 22,3              | 7,70   | 8,7         | 0,599       | 12,6        | 0,865       | 0,001      | 0,069     | 0,002                                              | 0,138     | 0,010      | 0,010     | 0,689     |
| 6                                   |               |                   |        |             |             |             |             |            |           |                                                    |           |            |           |           |
| 7                                   | 84,7          | 14,9              | 7,93   | 6,6         | 0,559       | 15,1        | 1,279       | 0,001      | 0,085     | 0,002                                              | 0,169     | 0,010      | 0,010     | 0,847     |
| 8                                   | 130,8         | 18,9              | 7,73   | 7,9         | 1,033       | 14,5        | 1,890       | 0,001      | 0,131     | 0,002                                              | 0,262     | 0,010      | 0,010     | 1,308     |
| 9                                   | 82,6          | 18,2              | 6,44   | 7,6         | 0,628       | 13,7        | 1,127       | 0,001      | 0,083     | 0,002                                              | 0,165     | 0,010      | 0,010     | 0,826     |
| 10                                  | 117,9         | 18,2              | 7,39   | 6,6         | 0,778       | 12,1        | 1,427       | 0,001      | 0,118     | 0,002                                              | 0,236     | 0,010      | 0,010     | 1,179     |
| 11                                  | 94,6          | 18,6              | 7,04   | 5,9         | 0,558       | 14,2        | 1,339       | 0,001      | 0,095     | 0,002                                              | 0,189     | 0,010      | 0,010     | 0,946     |
| 12                                  | 67,2          | 16,9              | 7,40   | 3,2         | 0,215       | 12,4        | 0,833       | 0,001      | 0,067     | 0,002                                              | 0,134     | 0,010      | 0,010     | 0,672     |
| 13                                  | 104,1         | 16,9              | 7,39   | 5,6         | 0,583       | 15,3        | 1,588       | 0,001      | 0,104     | 0,002                                              | 0,208     | 0,010      | 0,010     | 1,041     |
| 14                                  | 98,1          | 17,8              | 7,15   | 6,6         | 0,647       | 14,9        | 1,457       | 0,001      | 0,098     | 0,002                                              | 0,196     | 0,010      | 0,010     | 0,981     |
| 15                                  | 97,3          | 19,8              | 7,03   | 4,4         | 0,428       | 20,8        | 2,024       | 0,001      | 0,097     | 0,002                                              | 0,195     | 0,010      | 0,010     | 0,973     |
| 16                                  | 96,8          | 18,1              | 7,01   | 5,5         | 0,532       | 18,7        | 1,805       | 0,001      | 0,097     | 0,002                                              | 0,194     | 0,010      | 0,010     | 0,968     |
| 17                                  | 68,3          | 17,2              | 6,87   | 8,3         | 0,567       | 16,1        | 1,100       | 0,001      | 0,068     | 0,002                                              | 0,137     | 0,010      | 0,010     | 0,683     |
| 18                                  | 80,6          | 18,3              | 6,97   | 5,8         | 0,467       | 16,7        | 1,346       | 0,001      | 0,081     | 0,002                                              | 0,161     | 0,010      | 0,010     | 0,806     |
| 19                                  | 96,2          | 18,4              | 6,73   | 5,5         | 0,529       | 18,4        | 1,770       | 0,001      | 0,096     | 0,002                                              | 0,192     | 0,010      | 0,010     | 0,962     |
| 20                                  | 86,0          | 17,6              | 6,99   | 5,4         | 0,464       | 15,5        | 1,329       | 0,001      | 0,086     | 0,002                                              | 0,172     | 0,010      | 0,010     | 0,860     |
| 21                                  | 106,2         | 17,3              | 7,76   | 5,4         | 0,573       | 14,9        | 1,582       | 0,001      | 0,106     | 0,002                                              | 0,212     | 0,010      | 0,010     | 1,062     |
| 22                                  | 112,4         | 17,9              | 7,93   | 7,9         | 0,888       | 14,4        | 1,619       | 0,001      | 0,112     | 0,002                                              | 0,225     | 0,010      | 0,010     | 1,124     |
| 23                                  | 101,3         | 16,9              | 7,63   | 8,7         | 0,881       | 20,5        | 2,072       | 0,001      | 0,101     | 0,002                                              | 0,203     | 0,010      | 0,010     | 1,013     |
| 24                                  | 99,4          | 17,2              | 7,42   | 10,8        | 1,074       | 19,7        | 1,958       | 0,001      | 0,099     | 0,002                                              | 0,199     | 0,010      | 0,010     | 0,994     |
| 25                                  | 118,2         | 17,9              | 7,39   | 7,2         | 0,851       | 19,0        | 2,246       | 0,001      | 0,118     | 0,002                                              | 0,236     | 0,010      | 0,010     | 1,182     |
| 26                                  | 104,0         | 17,0              | 7,58   | 7,2         | 0,749       | 20,7        | 2,153       | 0,001      | 0,104     | 0,002                                              | 0,208     | 0,010      | 0,010     | 1,040     |
| 27                                  | 86,4          | 16,2              | 7,33   | 11,1        | 0,959       | 21,3        | 1,840       | 0,001      | 0,086     | 0,002                                              | 0,173     | 0,010      | 0,010     | 0,864     |
| 28                                  | 82,9          | 17,6              | 7,59   | 8,1         | 0,671       | 20,0        | 1,654       | 0,001      | 0,083     | 0,002                                              | 0,166     | 0,010      | 0,010     | 0,829     |
| 29                                  | 100,2         | 18,0              | 7,03   | 8,0         | 0,802       | 19,5        | 1,954       | 0,001      | 0,100     | 0,002                                              | 0,200     | 0,010      | 0,010     | 1,002     |
| 30                                  | 104,2         | 17,9              | 6,85   | 8,0         | 0,834       | 21,2        | 2,209       | 0,001      | 0,104     | 0,002                                              | 0,208     | 0,010      | 0,010     | 1,042     |
| 31                                  | 110,1         | 16,8              | 7,84   | 9,1         | 1,002       | 12,5        | 1,371       | 0,001      | 0,110     | 0,002                                              | 0,220     | 0,010      | 0,010     | 1,101     |
| Cumul mensuel                       | 2911,6        | 564,0             | 223,20 |             | 20,984      |             | 47,004      |            | 2,911     |                                                    | 5,823     |            |           | 29,115    |
| Moyenne journaliere                 | 93,9          | 18,5              | 7,35   | 7,1         | 0,699       | 16,2        | 1,567       | 0,001      | 0,097     | 0,002                                              | 0,194     | 0,010      | 0,010     | 0,970     |
| Maxi                                | 141,9         | 22,6              | 7,93   | 11,1        | 1,462       | 21,3        | 2,246       | 0,001      | 0,142     | 0,002                                              | 0,284     | 0,010      | 0,010     | 1,419     |
| Mini                                |               |                   | 6,44   |             |             |             |             |            |           |                                                    |           |            |           |           |

Commentaires :

Aucun dépassement sur le contrôle mensuel

\*1 : < lq : mesure inférieure à la limite de quantification

: paramètre réalisé sous COFRAC

## Contrôles extérieur (3-4/03/15) - REJETS EFFLUENTS

| As                        | As                       | Pb                       | Pb                       | Cr total                 | Cr total              | Cr 6+                 | Cr 6+                 | Cu                       | Cu                       | Ni                       | Ni                       | Zn                       | Zn                       | Fluorures                 | Fluorures                 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| NFENISO17294-2-(1/4/2005) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) |
| 0,1                       | 18                       | 0,2                      | 36                       | 0,5                      | 0,1                   | 18                    | 0,1                   | 0,5                      | 90                       | 0,5                      | 90                       | 1,5                      | 270                      | 15                        | 2700                      |
| mg/l                      | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | mg/l                  | g/l                   | mg/l                  | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                      | g/l                       |
| 1/mois                    | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                | 1/mois                | 1/mois                | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                    | 1/mois                    |
| 0,0018                    | 0,184                    | 0,010                    | 1,021                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,510                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,510                    | 0,005                    | 0,510                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 102,1                     |
| 0,0018                    | 0,093                    | 0,010                    | 0,514                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,257                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,257                    | 0,005                    | 0,257                    | 0,0106                   | 0,5                      | 1                         | 51,4                      |
| 0,0018                    | 0,210                    | 0,010                    | 1,167                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,583                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,583                    | 0,005                    | 0,583                    | 0,0106                   | 1,2                      | 1                         | 116,7                     |
| 0,0018                    | 0,255                    | 0,010                    | 1,419                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,709                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,709                    | 0,005                    | 0,709                    | 0,0106                   | 1,5                      | 1                         | 141,9                     |
| 0,0018                    | 0,124                    | 0,010                    | 0,689                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,345                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,345                    | 0,005                    | 0,345                    | 0,0106                   | 0,7                      | 1                         | 68,9                      |
| 0,0018                    | 0,152                    | 0,010                    | 0,847                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,423                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,423                    | 0,005                    | 0,423                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 84,7                      |
| 0,0018                    | 0,235                    | 0,010                    | 1,308                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,654                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,654                    | 0,005                    | 0,654                    | 0,0106                   | 1,4                      | 1                         | 130,8                     |
| 0,0018                    | 0,149                    | 0,010                    | 0,826                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,413                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,413                    | 0,005                    | 0,413                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 82,6                      |
| 0,0018                    | 0,212                    | 0,010                    | 1,179                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,590                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,590                    | 0,005                    | 0,590                    | 0,0106                   | 1,2                      | 1                         | 117,9                     |
| 0,0018                    | 0,170                    | 0,010                    | 0,946                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,473                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,473                    | 0,005                    | 0,473                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 94,6                      |
| 0,0018                    | 0,121                    | 0,010                    | 0,672                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,336                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,336                    | 0,005                    | 0,336                    | 0,0106                   | 0,7                      | 1                         | 67,2                      |
| 0,0018                    | 0,187                    | 0,010                    | 1,041                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,520                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,520                    | 0,005                    | 0,520                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 104,1                     |
| 0,0018                    | 0,177                    | 0,010                    | 0,981                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,490                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,490                    | 0,005                    | 0,490                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 98,1                      |
| 0,0018                    | 0,175                    | 0,010                    | 0,973                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,487                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,487                    | 0,005                    | 0,487                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 97,3                      |
| 0,0018                    | 0,174                    | 0,010                    | 0,968                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,484                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,484                    | 0,005                    | 0,484                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 96,8                      |
| 0,0018                    | 0,123                    | 0,010                    | 0,683                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,342                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,342                    | 0,005                    | 0,342                    | 0,0106                   | 0,7                      | 1                         | 68,3                      |
| 0,0018                    | 0,145                    | 0,010                    | 0,806                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,403                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,403                    | 0,005                    | 0,403                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 80,6                      |
| 0,0018                    | 0,173                    | 0,010                    | 0,962                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,481                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,481                    | 0,005                    | 0,481                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 96,2                      |
| 0,0018                    | 0,155                    | 0,010                    | 0,860                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,430                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,430                    | 0,005                    | 0,430                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 86,0                      |
| 0,0018                    | 0,191                    | 0,010                    | 1,062                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,531                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,531                    | 0,005                    | 0,531                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 106,2                     |
| 0,0018                    | 0,202                    | 0,010                    | 1,124                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,562                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,562                    | 0,005                    | 0,562                    | 0,0106                   | 1,2                      | 1                         | 112,4                     |
| 0,0018                    | 0,182                    | 0,010                    | 1,013                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,507                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,507                    | 0,005                    | 0,507                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 101,3                     |
| 0,0018                    | 0,179                    | 0,010                    | 0,994                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,497                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,497                    | 0,005                    | 0,497                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 99,4                      |
| 0,0018                    | 0,213                    | 0,010                    | 1,182                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,591                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,591                    | 0,005                    | 0,591                    | 0,0106                   | 1,3                      | 1                         | 118,2                     |
| 0,0018                    | 0,187                    | 0,010                    | 1,040                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,520                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,520                    | 0,005                    | 0,520                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 104,0                     |
| 0,0018                    | 0,156                    | 0,010                    | 0,864                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,432                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,432                    | 0,005                    | 0,432                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 86,4                      |
| 0,0018                    | 0,149                    | 0,010                    | 0,829                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,415                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,415                    | 0,005                    | 0,415                    | 0,0106                   | 0,9                      | 1                         | 82,9                      |
| 0,0018                    | 0,180                    | 0,010                    | 1,002                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,501                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,501                    | 0,005                    | 0,501                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 100,2                     |
| 0,0018                    | 0,188                    | 0,010                    | 1,042                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,521                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,521                    | 0,005                    | 0,521                    | 0,0106                   | 1,1                      | 1                         | 104,2                     |
| 0,0018                    | 0,198                    | 0,010                    | 1,101                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,550                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,550                    | 0,005                    | 0,550                    | 0,0106                   | 1,2                      | 1                         | 110,1                     |
| 0,0018                    | 5,241                    | 0,010                    | 29,115                   | 0,005                    | 0,005                 | 14,557                | 0,005                 | 0,005                    | 14,557                   | 0,005                    | 14,557                   | 0,0106                   | 30,9                     | 1                         | 2911,5                    |
| 0,0018                    | 0,175                    | 0,010                    | 0,970                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,485                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,485                    | 0,005                    | 0,485                    | 0,0106                   | 1,0                      | 1                         | 97,0                      |
| 0,0018                    | 0,255                    | 0,010                    | 1,419                    | 0,005                    | 0,005                 | 0,709                 | 0,005                 | 0,005                    | 0,709                    | 0,005                    | 0,709                    | 0,0106                   | 1,5                      | 1                         | 141,9                     |

&lt; lq

&lt; lq

&lt; lq

\*Cr total<0,005 donc Cr  
VI <0,005mg/l (indiqué  
0,013mg/l)

&lt; lq

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

MARS 2015 (3/3)

| Contrôles extérieur (3-4/03/15) - REJETS EFFLUENTS |           |           |            |           |            |                   |                   |                       |                        | 6_7/01/15             |                        |                   |  | 6_7/01/15 |  |  |  | 6_7/01/15 |  |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--|
| Cn libres                                          | Cn libres | HT        | HT         | Aox       | Aox        | Dioxines Furannes | Dioxines Furannes | DCO                   | DBO5                   | Azote total           | Azote total            | Couleur apparente |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,1<br>mg/l                                        | 18<br>g/l | 5<br>mg/l | 920<br>g/l | 1<br>mg/l | 185<br>g/l | 0,3<br>ng/l       | 0,054<br>mg/l     | NFT 90-101-(5/2/2001) | NFEN1899-1-(20/5/1998) | NFEN25663-(20/1/1994) | NFENISO7887-(5/1/1995) |                   |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 1/mois                                             | 1/mois    | 1/mois    | 1/mois     | 1/mois    | 1/mois     | 2/an              | mg/l              | mg/l                  | 1/mois                 | g/j                   | 1/trim                 | mg P/l            |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,021     | 0,10      | 10,21      | 0,014     | 1,429      | 0,00720           | 0,0007351         | 256                   | 11                     | 1123                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,514     | 0,10      | 5,14       | 0,014     | 0,720      | 0,00720           | 0,0003701         | 256                   | 11                     | 565                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,167     | 0,10      | 11,67      | 0,014     | 1,634      | 0,00720           | 0,0008402         | 256                   | 11                     | 1284                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,419     | 0,10      | 14,19      | 0,014     | 1,987      | 0,00720           | 0,0010217         | 256                   | 11                     | 1561                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,689     | 0,10      | 6,89       | 0,014     | 0,965      | 0,00720           | 0,0004961         | 256                   | 11                     | 758                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,847     | 0,10      | 8,47       | 0,014     | 1,186      | 0,00720           | 0,0006098         | 256                   | 11                     | 932                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,308     | 0,10      | 13,08      | 0,014     | 1,831      | 0,00720           | 0,0009418         | 256                   | 11                     | 1439                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,826     | 0,10      | 8,26       | 0,014     | 1,156      | 0,00720           | 0,0005947         | 256                   | 11                     | 909                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,179     | 0,10      | 11,79      | 0,014     | 1,651      | 0,00720           | 0,0008489         | 256                   | 11                     | 1297                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,946     | 0,10      | 9,46       | 0,014     | 1,324      | 0,00720           | 0,0006811         | 256                   | 11                     | 1041                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,672     | 0,10      | 6,72       | 0,014     | 0,941      | 0,00720           | 0,0004838         | 256                   | 11                     | 739                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,041     | 0,10      | 10,41      | 0,014     | 1,457      | 0,00720           | 0,0007495         | 256                   | 11                     | 1145                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,981     | 0,10      | 9,81       | 0,014     | 1,373      | 0,00720           | 0,0007063         | 256                   | 11                     | 1079                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,973     | 0,10      | 9,73       | 0,014     | 1,362      | 0,00720           | 0,0007006         | 256                   | 11                     | 1070                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,968     | 0,10      | 9,68       | 0,014     | 1,355      | 0,00720           | 0,0006970         | 256                   | 11                     | 1065                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,683     | 0,10      | 6,83       | 0,014     | 0,956      | 0,00720           | 0,0004918         | 256                   | 11                     | 751                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,806     | 0,10      | 8,06       | 0,014     | 1,128      | 0,00720           | 0,0005803         | 256                   | 11                     | 887                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,962     | 0,10      | 9,62       | 0,014     | 1,347      | 0,00720           | 0,0006926         | 256                   | 11                     | 1058                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,860     | 0,10      | 8,60       | 0,014     | 1,204      | 0,00720           | 0,0006192         | 256                   | 11                     | 946                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,062     | 0,10      | 10,62      | 0,014     | 1,487      | 0,00720           | 0,0007646         | 256                   | 11                     | 1168                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,124     | 0,10      | 11,24      | 0,014     | 1,574      | 0,00720           | 0,0008093         | 256                   | 11                     | 1236                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,013     | 0,10      | 10,13      | 0,014     | 1,418      | 0,00720           | 0,0007294         | 256                   | 11                     | 1114                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,994     | 0,10      | 9,94       | 0,014     | 1,392      | 0,00720           | 0,0007157         | 256                   | 11                     | 1093                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,182     | 0,10      | 11,82      | 0,014     | 1,655      | 0,00720           | 0,0008510         | 256                   | 11                     | 1300                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,040     | 0,10      | 10,40      | 0,014     | 1,456      | 0,00720           | 0,0007488         | 256                   | 11                     | 1144                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,864     | 0,10      | 8,64       | 0,014     | 1,210      | 0,00720           | 0,0006221         | 256                   | 11                     | 950                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,829     | 0,10      | 8,29       | 0,014     | 1,161      | 0,00720           | 0,0005969         | 256                   | 11                     | 912                   | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,002     | 0,10      | 10,02      | 0,014     | 1,403      | 0,00720           | 0,0007214         | 256                   | 11                     | 1102                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,042     | 0,10      | 10,42      | 0,014     | 1,459      | 0,00720           | 0,0007502         | 256                   | 11                     | 1146                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,101     | 0,10      | 11,01      | 0,014     | 1,541      | 0,00720           | 0,0007927         | 256                   | 11                     | 1211                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
|                                                    | 29,115    |           | 291,15     |           | 40,761     |                   | 0,0209628         | 745344                |                        | 32026                 |                        | 64344             |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 0,970     | 0,10      | 9,70       | 0,014     | 1,359      | 0,00720           | 0,0006988         | 256                   | 11                     | 1068                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| 0,01                                               | 1,419     | 0,10      | 14,19      | 0,014     | 1,987      | 0,00720           | 0,0010217         | 256                   | 11                     | 1561                  | 22,1                   | 10                |  |           |  |  |  |           |  |  |  |
| < lq *                                             |           |           | < lq       |           |            |                   |                   |                       |                        |                       |                        |                   |  |           |  |  |  |           |  |  |  |

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe 1 - Valeurs limites de rejets atmosphériques

MARS 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|--|
| DATE                                     | Débit sec<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j | COT<br>10<br>mg/Nm3 | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j |  |
|                                          |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
| 1                                        | 49483                                        | 24,8                 | 29,9     | 5,2     | 0,3                  | 0,5                  | 0,29                | 0,55                | 0,36                | 0,67                | 16,4                | 30,8              | 174,5                | 327,7              | 7,4                | 13,8             |  |
| 2                                        | 48786                                        | 25,0                 | 31,2     | 5,1     | 0,2                  | 0,3                  | 0,35                | 0,65                | 0,25                | 0,46                | 7,5                 | 14,1              | 167,1                | 311,4              | 11,9               | 21,7             |  |
| 3                                        | 51505                                        | 26,5                 | 31,4     | 5,4     | 0,2                  | 0,3                  | 0,26                | 0,51                | 0,27                | 0,51                | 5,2                 | 10,1              | 200,0                | 385,1              | 2,5                | 4,8              |  |
| 4                                        | 49486                                        | 25,2                 | 30,9     | 5,5     | 0,2                  | 0,3                  | 0,36                | 0,65                | 0,30                | 0,56                | 10,5                | 19,5              | 194,3                | 358,9              | 5,0                | 9,1              |  |
| 5                                        | 49014                                        | 24,9                 | 30,9     | 5,3     | 0,2                  | 0,4                  | 0,28                | 0,51                | 0,29                | 0,54                | 10,1                | 18,7              | 166,8                | 307,9              | 4,9                | 9,0              |  |
| 6                                        | 47402                                        | 23,9                 | 30,4     | 5,2     | 0,3                  | 0,6                  | 0,34                | 0,61                | 0,30                | 0,53                | 11,2                | 20,0              | 154,5                | 277,6              | 7,8                | 13,9             |  |
| 7                                        | 47238                                        | 23,9                 | 30,6     | 5,1     | 0,7                  | 1,3                  | 0,31                | 0,56                | 0,30                | 0,54                | 10,8                | 19,3              | 158,5                | 285,6              | 4,4                | 7,8              |  |
| 8                                        | 47278                                        | 23,7                 | 30,1     | 5,0     | 0,6                  | 0,3                  | 0,37                | 0,19                | 0,30                | 0,15                | 15,4                | 8,1               | 158,1                | 82,2               | 7,3                | 3,8              |  |
| 9                                        |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
| 10                                       |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
| 11                                       |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
| 12                                       |                                              |                      |          |         |                      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |  |
| 13                                       | 52739                                        | 24,9                 | 26,3     | 6,2     | 0,4                  | 0,8                  | 0,61                | 1,14                | 0,31                | 0,56                | 11,2                | 20,8              | 162,4                | 297,9              | 31,8               | 64,4             |  |
| 14                                       | 52062                                        | 24,7                 | 26,6     | 5,9     | 0,4                  | 0,7                  | 0,37                | 0,69                | 0,54                | 0,99                | 23,4                | 42,7              | 147,1                | 269,7              | 9,2                | 16,9             |  |
| 15                                       | 51841                                        | 24,4                 | 26,2     | 6,1     | 0,5                  | 0,9                  | 0,37                | 0,66                | 0,62                | 1,14                | 19,2                | 35,7              | 154,1                | 275,4              | 7,9                | 14,8             |  |
| 16                                       | 51480                                        | 25,0                 | 28,0     | 5,7     | 0,3                  | 0,6                  | 0,78                | 1,49                | 0,56                | 1,05                | 17,0                | 32,1              | 146,8                | 277,4              | 13,3               | 25,1             |  |
| 17                                       | 51533                                        | 25,1                 | 28,2     | 5,7     | 0,3                  | 0,7                  | 0,38                | 0,72                | 0,61                | 1,14                | 18,2                | 34,2              | 150,7                | 283,8              | 7,3                | 13,8             |  |
| 18                                       | 51345                                        | 24,9                 | 27,9     | 5,6     | 0,3                  | 0,7                  | 0,48                | 0,92                | 0,54                | 1,03                | 12,3                | 23,3              | 151,4                | 286,6              | 8,9                | 18,7             |  |
| 19                                       | 51486                                        | 25,2                 | 28,3     | 5,6     | 0,3                  | 0,6                  | 0,34                | 0,65                | 0,61                | 1,15                | 13,6                | 26,8              | 154,3                | 293,6              | 5,2                | 10,1             |  |
| 20                                       | 51505                                        | 24,7                 | 27,2     | 5,8     | 0,3                  | 0,6                  | 0,33                | 0,63                | 0,57                | 1,07                | 13,8                | 26,0              | 158,0                | 296,8              | 4,3                | 7,9              |  |
| 21                                       | 51463                                        | 24,6                 | 27,1     | 5,8     | 0,7                  | 1,1                  | 0,41                | 0,75                | 0,72                | 1,33                | 24,9                | 45,2              | 155,1                | 282,4              | 4,9                | 8,4              |  |
| 22                                       | 51940                                        | 25,3                 | 28,2     | 5,7     | 0,4                  | 0,7                  | 0,42                | 0,81                | 0,55                | 1,06                | 27,1                | 51,8              | 152,6                | 290,8              | 3,3                | 6,4              |  |
| 23                                       | 51729                                        | 25,6                 | 29,0     | 5,5     | 0,2                  | 0,4                  | 0,29                | 0,55                | 0,59                | 1,13                | 23,1                | 43,0              | 156,1                | 299,7              | 1,4                | 2,8              |  |
| 24                                       | 51604                                        | 25,1                 | 28,0     | 5,6     | 0,7                  | 1,3                  | 0,47                | 0,88                | 0,52                | 0,99                | 12,7                | 25,0              | 155,9                | 296,0              | 7,1                | 15,8             |  |
| 25                                       | 52446                                        | 25,3                 | 27,6     | 5,8     | 0,7                  | 1,3                  | 0,30                | 0,57                | 0,64                | 1,23                | 19,5                | 36,8              | 160,9                | 307,4              | 2,3                | 4,5              |  |
| 26                                       | 52558                                        | 25,0                 | 26,8     | 6,1     | 0,7                  | 1,3                  | 0,41                | 0,76                | 0,61                | 1,14                | 14,4                | 26,8              | 161,8                | 304,0              | 8,3                | 16,9             |  |
| 27                                       | 52356                                        | 25,1                 | 27,1     | 6,0     | 0,7                  | 1,3                  | 0,32                | 0,60                | 0,69                | 1,29                | 19,9                | 37,0              | 161,6                | 302,8              | 4,1                | 8,0              |  |
| 28                                       | 51503                                        | 25,1                 | 28,1     | 5,9     | 0,4                  | 0,7                  | 0,29                | 0,55                | 0,64                | 1,20                | 19,6                | 36,6              | 161,4                | 301,4              | 3,0                | 5,6              |  |
| 29                                       | 50906                                        | 25,0                 | 28,6     | 5,7     | 0,2                  | 0,4                  | 0,36                | 0,64                | 0,54                | 0,96                | 13,8                | 24,8              | 154,5                | 275,6              | 4,0                | 7,2              |  |
| 30                                       | 49773                                        | 24,7                 | 29,4     | 5,6     | 0,1                  | 0,2                  | 0,31                | 0,58                | 0,38                | 0,70                | 7,8                 | 14,4              | 153,5                | 282,4              | 4,8                | 8,9              |  |
| 31                                       | 50846                                        | 25,4                 | 29,6     | 5,7     | 0,1                  | 0,2                  | 0,31                | 0,57                | 0,76                | 1,39                | 5,4                 | 10,2              | 151,6                | 280,8              | 3,2                | 6,1              |  |
| CUMUL                                    | 31960560                                     |                      |          |         |                      | 18,5                 |                     | 18,38               |                     | 24,52               |                     | 732,2             |                      | 7841,1             |                    | 345,1            |  |
| MOY                                      | 50881                                        | 25,0                 | 28,6     | 5,6     | 0,4                  | 0,7                  | 0,37                | 0,68                | 0,50                | 0,91                | 15,0                | 27,2              | 160,2                | 290,4              | 6,8                | 12,8             |  |
| MAX                                      | 52739                                        | 26,5                 | 31,4     | 6,2     | 0,7                  | 1,3                  | 0,78                | 1,49                | 0,76                | 1,39                | 27,1                | 51,8              | 200,0                | 385,1              | 31,8               | 64,4             |  |

Commentaires:

Arrêt du 8 au 13 sur fuite chaudière

Aucun dépassement sur les moyennes journalières. Dépassement sur le flux Nox les 3 et 4 mars -> remise en service des 2 écotubes, reprise des réglages d'air.

MARS 2015

[illegible]

\* sd : valeur inférieure au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 21an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| COT<br>10<br>mg/Nm3                                                    | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |                               |                        |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Tl<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Tl<br>gazeux<br>mg/Nm3 |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | kg/j                                                | kg/j                   | kg/j                          | kg/j                   |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,59             | 154,3                | 289                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,48             | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,92             | 154,3                | 297                | 5,9                | 11,4             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,38             | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,40             | 154,3                | 285                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,1                 | 0,26                | 0,47                | 6,71                | 12,07             | 154,3                | 278                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,1                 | 0,26                | 0,47                | 6,71                | 12,10             | 154,3                | 278                | 5,9                | 10,6             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2                 | 0,26                | 0,47                | 6,71                | 12,15             | 154,3                | 279                | 5,9                | 10,7             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,57             | 154,3                | 289                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,66             | 154,3                | 291                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,42             | 154,3                | 286                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,72             | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,67             | 154,3                | 291                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,74             | 154,3                | 293                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,79             | 154,3                | 294                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,63             | 154,3                | 290                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,61             | 154,3                | 290                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,82             | 154,3                | 295                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,90             | 154,3                | 297                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,78             | 154,3                | 294                | 5,9                | 11,2             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,85             | 154,3                | 296                | 5,9                | 11,3             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,65             | 154,3                | 291                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,61             | 154,3                | 290                | 5,9                | 11,1             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,55             | 154,3                | 289                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,51             | 154,3                | 288                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,2                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,36             | 154,3                | 284                | 5,9                | 10,9             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,3                                                                    | 4,3                 | 0,26                | 0,48                | 6,71                | 12,50             | 154,3                | 287                | 5,9                | 11,0             | 0,0004                                              | 0,0001                 | 0,0001                        | 0,0002                 |
| 2,30                                                                   | 116,3               | 0,26                | 13,15               | 6,71                | 339,43            | 154,3                | 7805               | 5,90               | 298,5            | 0,00040                                             | 0,000100               | 0,00010                       | 0,000200               |
| 2,30                                                                   | 4,3                 | 0,26                | 0,49                | 6,71                | 12,57             | 154,3                | 289                | 5,90               | 11,1             | 0,00040                                             | 0,000100               | 0,00010                       | 0,000200               |
| 2,30                                                                   | 4,4                 | 0,26                | 0,50                | 6,71                | 12,92             | 154,3                | 297                | 5,90               | 11,4             | 0,00040                                             | 0,000100               | 0,00010                       | 0,000200               |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

## Contrôles extérieurs (APAVE) - 21an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

| As<br>particulaires<br>mg/Nm3 | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j     | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j     | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j     | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j     | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j     |
|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00356        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00736        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00297        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00594        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00351        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00726        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00293        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00585        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00356        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00736        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00297        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00594        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00035        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00353        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00729        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00294        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00588        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00341        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00705        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00284        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00569        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00340        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00703        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00283        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00567        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00034        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00340        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00703        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00284        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00567        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00038        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00380        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00785        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00316        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00633        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00375        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00775        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00312        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00625        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00373        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00771        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00311        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00622        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00767        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00370        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00764        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00308        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00616        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00374        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00773        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00312        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00623        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00372        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00770        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00310        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00621        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00372        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00768        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00310        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00619        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00038        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00378        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00780        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00315        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00629        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00038        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00378        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00782        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00315        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00631        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00038        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00377        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00779        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00314        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00628        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00371        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00766        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00309        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00618        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00367        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00757        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00305        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00611        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00036        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00358        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00741        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00299        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00597        |
| 0,0001                        | 0,0002                 | 0,00037        | 0,0025                        | 0,0005                 | 0,00366        | 0,0054                        | 0,0008                 | 0,00757        | 0,0014                        | 0,0011                 | 0,00305        | 0,0022                        | 0,0028                 | 0,00610        |
| <b>0,00010</b>                | <b>0,000200</b>        | <b>0,00987</b> | <b>0,00250</b>                | <b>0,000500</b>        | <b>0,09873</b> | <b>0,00540</b>                | <b>0,000800</b>        | <b>0,20405</b> | <b>0,00140</b>                | <b>0,001100</b>        | <b>0,08228</b> | <b>0,00220</b>                | <b>0,002800</b>        | <b>0,16456</b> |

\* sd : valeur inférieure au seuil de détection analytique.

MARS 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (28/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                                                 |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/j | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/j | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/j | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00321    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214   | 78168                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00316    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00211   | 77523                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223   | 80256                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00321    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00083    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00214   | 76877                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00318    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00082    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00212   | 77008                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00307    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00080    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00205   | 74938                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00306    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00079    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00204   | 75130                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00306    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00079    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00023    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00204   | 75430                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00342    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00089    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00228   | 78080                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00337    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00225   | 78615                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00336    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00224   | 77100                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222   | 78993                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223   | 78661                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00333    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222   | 79085                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222   | 79393                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223   | 78414                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00333    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222   | 78303                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00337    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00224   | 79637                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00335    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223   | 80132                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00223   | 79342                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00340    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00088    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00227   | 79813                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00341    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00088    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00227   | 78536                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00339    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00088    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00226   | 78316                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00334    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00087    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00025    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00222   | 77921                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00330    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00086    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00220   | 77704                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00323    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00084    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00215   | 76740                                           |
| 0,0014                                                                 | 0,0013                 | 0,00329    | 0,0005                        | 0,0002                 | 0,00085    | 0,0001                        | 0,0001                 | 0,00024    | 0,0015                       | 0,0003                | 0,00220   | 77630                                           |
| 0,00140                                                                | 0,001300               | 0,08886    | 0,00050                       | 0,000200               | 0,02304    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00658    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,05924   | 49080792                                        |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           | 78137                                           |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           | 80256                                           |

\* sd : valeur inférieure au seuil de détection analytique.

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe 1 - Valeurs limites de rejets atmosphériques

MARS 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
|------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|--|
| Débit sec volumétrique                   |              | Vitesse | H2O  | O2  | Pous      | Pous      | COT       | COT       | HCl       | HCl       | SO2       | SO2     | NOx        | NOx      | CO        | CO      |  |
| DATE                                     | 68 400 Nm3/h | 12 m/s  | %    | %   | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/l | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/l | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/l | 50 mg/Nm3 | 82 kg/l | 200 mg/Nm3 | 328 kg/l | 50 mg/Nm3 | 82 kg/l |  |
| 1                                        | 49075        | 24,2    | 29,6 | 4,8 | 0,00      | 0,00      | 0,56      | 1,07      | 0,00      | 0,00      | 21,5      | 40,9    | 108,1      | 205,3    | 24,9      | 47,4    |  |
| 2                                        | 48353        | 24,3    | 30,6 | 4,8 | 0,00      | 0,00      | 0,64      | 1,20      | 0,00      | 0,00      | 15,3      | 29,0    | 110,2      | 206,4    | 24,2      | 45,7    |  |
| 3                                        | 47926        | 24,3    | 31,0 | 5,2 | 0,00      | 0,00      | 0,47      | 0,87      | 0,00      | 0,00      | 7,4       | 13,6    | 140,5      | 255,2    | 11,1      | 19,9    |  |
| 4                                        | 48654        | 24,2    | 30,1 | 5,4 | 0,00      | 0,00      | 0,41      | 0,74      | 0,00      | 0,00      | 12,8      | 23,9    | 121,9      | 217,4    | 16,4      | 31,2    |  |
| 5                                        | 48819        | 24,3    | 30,0 | 5,2 | 0,00      | 0,00      | 0,30      | 0,55      | 0,00      | 0,00      | 11,3      | 20,8    | 108,2      | 200,5    | 12,0      | 22,1    |  |
| 6                                        | 48539        | 23,7    | 28,9 | 5,5 | 0,41      | 0,72      | 0,28      | 0,49      | 0,00      | 0,00      | 10,3      | 17,6    | 111,3      | 198,1    | 10,0      | 26,4    |  |
| 7                                        | 48355        | 23,8    | 29,2 | 5,3 | 0,65      | 1,10      | 0,24      | 0,41      | 0,00      | 0,00      | 11,5      | 19,2    | 112,9      | 190,2    | 7,1       | 13,8    |  |
| 8                                        | 46253        | 22,7    | 29,0 | 5,5 | 0,84      | 1,28      | 0,28      | 0,44      | 0,00      | 0,00      | 21,0      | 33,5    | 116,0      | 178,8    | 9,3       | 12,9    |  |
| 9                                        | 47556        | 23,5    | 29,4 | 5,7 | 0,74      | 1,18      | 0,66      | 1,10      | 0,00      | 0,00      | 11,0      | 18,2    | 124,1      | 191,0    | 16,4      | 28,3    |  |
| 10                                       | 50704        | 25,7    | 30,9 | 4,7 | 0,51      | 1,00      | 0,39      | 0,79      | 0,00      | 0,00      | 9,8       | 19,3    | 110,5      | 218,3    | 13,3      | 29,8    |  |
| 11                                       | 51262        | 25,5    | 29,7 | 4,8 | 0,66      | 1,31      | 0,34      | 0,68      | 0,00      | 0,00      | 15,5      | 30,6    | 113,8      | 225,6    | 15,0      | 29,7    |  |
| 12                                       | 50567        | 25,0    | 29,5 | 4,8 | 0,77      | 1,52      | 0,29      | 0,57      | 0,00      | 0,00      | 15,1      | 28,7    | 113,2      | 221,5    | 12,1      | 23,7    |  |
| 13                                       | 48676        | 23,8    | 28,9 | 5,4 | 0,78      | 1,41      | 0,21      | 0,38      | 0,00      | 0,00      | 12,7      | 23,0    | 108,9      | 198,2    | 8,2       | 14,7    |  |
| 14                                       | 49925        | 24,2    | 28,5 | 5,7 | 0,50      | 0,50      | 0,28      | 0,33      | 0,00      | 0,00      | 18,8      | 18,8    | 108,7      | 108,4    | 10,6      | 13,7    |  |
| 15                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
| 16                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
| 17                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
| 18                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
| 19                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |           |         |            |          |           |         |  |
| 20                                       | 49883        | 23,5    | 26,4 | 5,8 | 0,24      | 0,39      | 0,27      | 0,46      | 0,00      | 0,00      | 11,5      | 19,6    | 109,6      | 181,7    | 18,7      | 30,8    |  |
| 21                                       | 50359        | 23,8    | 26,8 | 5,6 | 0,21      | 0,40      | 0,19      | 0,36      | 0,00      | 0,00      | 23,0      | 41,8    | 113,5      | 211,4    | 5,6       | 10,6    |  |
| 22                                       | 50838        | 24,5    | 28,0 | 5,5 | 0,32      | 0,58      | 0,21      | 0,38      | 0,00      | 0,00      | 23,1      | 42,3    | 114,3      | 207,7    | 5,5       | 9,7     |  |
| 23                                       | 50406        | 24,7    | 28,8 | 5,4 | 0,22      | 0,41      | 0,30      | 0,57      | 0,00      | 0,00      | 31,7      | 58,8    | 117,2      | 220,2    | 6,4       | 14,0    |  |
| 24                                       | 52247        | 25,3    | 28,1 | 5,3 | 0,44      | 0,85      | 0,29      | 0,57      | 0,00      | 0,00      | 15,0      | 29,0    | 120,5      | 236,0    | 5,3       | 10,3    |  |
| 25                                       | 52002        | 25,1    | 28,1 | 5,3 | 0,41      | 0,80      | 0,34      | 0,67      | 0,00      | 0,00      | 25,3      | 49,0    | 115,0      | 224,5    | 7,2       | 15,6    |  |
| 26                                       | 51453        | 24,5    | 27,1 | 5,6 | 0,45      | 0,86      | 0,24      | 0,46      | 0,00      | 0,00      | 19,3      | 36,3    | 119,2      | 226,4    | 8,3       | 16,3    |  |
| 27                                       | 51440        | 24,5    | 27,4 | 5,5 | 0,48      | 0,91      | 0,25      | 0,46      | 0,00      | 0,00      | 20,2      | 35,8    | 114,6      | 211,8    | 8,2       | 15,1    |  |
| 28                                       | 50484        | 24,5    | 28,4 | 5,2 | 0,30      | 0,58      | 0,25      | 0,48      | 0,00      | 0,00      | 20,4      | 39,0    | 114,3      | 218,6    | 5,5       | 10,5    |  |
| 29                                       | 49823        | 24,5    | 29,1 | 5,0 | 0,30      | 0,54      | 0,37      | 0,68      | 0,00      | 0,00      | 12,5      | 23,0    | 106,6      | 195,1    | 12,6      | 23,0    |  |
| 30                                       | 48761        | 23,7    | 28,5 | 5,8 | 0,33      | 0,54      | 0,30      | 0,50      | 0,00      | 0,00      | 10,6      | 18,0    | 127,4      | 204,3    | 7,4       | 14,1    |  |
| 31                                       | 49790        | 24,9    | 30,2 | 4,9 | 0,21      | 0,40      | 0,43      | 0,82      | 0,00      | 0,00      | 6,2       | 12,0    | 101,7      | 194,4    | 11,9      | 24,4    |  |
| CUMUL                                    | 29866642     |         |      |     |           | 17,30     |           | 16,01     |           | 0,02      |           | 740,1   |            | 5347,3   |           | 553,0   |  |
| MOY                                      | 49718        | 24,4    | 28,9 | 5,3 | 0,37      | 0,66      | 0,34      | 0,62      | 0,00      | 0,00      | 15,9      | 28,5    | 114,8      | 205,7    | 11,3      | 21,3    |  |
| MAX                                      | 52247        | 25,7    | 31,0 | 5,8 | 0,84      | 1,52      | 0,66      | 1,20      | 0,00      | 0,00      | 31,7      | 58,8    | 140,5      | 255,2    | 24,9      | 47,4    |  |

Commentaires:

Arrêt du 14 au 20 sur fuite chaudière  
Aucun dépassement sur les moyennes journalières.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                         |                      |                      |                                   |                                   |                                               |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|-----------------------|
| Cd/Tl<br>0,05<br>mg/Nm3                                                | Cd/Tl<br>0,082<br>kg/lj | Hg<br>0,05<br>mg/Nm3 | Hg<br>0,082<br>kg/lj | Métaux<br>lourds<br>0,5<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>0,82<br>kg/lj | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1<br>ng I-TEQ/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>0,16<br>mg/lj | HF<br>1<br>mg/Nm3 | HF<br>1,64<br>kg/lj | Débit<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/lj |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0141                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0139                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0135                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0135                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0137                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0134                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0135                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0128                                  | 0,070             | 0,12                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0018                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0146                                  | 0,070             | 0,14                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0018                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0147                                  | 0,070             | 0,14                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0018                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0145                                  | 0,070             | 0,14                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0135                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0136                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0134                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0016                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0138                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0139                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,04                              | 0,0074                                        | 0,0140                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0018                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0145                                  | 0,070             | 0,14                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0018                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0145                                  | 0,070             | 0,14                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0141                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0142                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0142                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,0017                  | 0,0032               | 0,006                | 0,0238                            | 0,05                              | 0,0074                                        | 0,0141                                  | 0,070             | 0,13                | 46710                                    | 21,7                 | 25,8     | 5,50    | 0,11                 | 0,2                   |
| 0,0009                                                                 | 0,00                    |                      |                      |                                   |                                   |                                               |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |

06/2

## Contrôles extérieurs (APAVE) - 21an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

| COT<br>10<br>mg/Nm3 | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |                               |                        |                               | TI<br>kg/j |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------|
|                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 |            |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,77              | 150,9                | 287,2              | 5,9                | 11,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00059                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,71              | 150,9                | 284,2              | 5,9                | 11,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,52              | 150,9                | 274,8              | 5,9                | 10,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,51              | 150,9                | 274,6              | 5,9                | 10,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,62              | 150,9                | 280,0              | 5,9                | 10,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00059                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,47              | 150,9                | 272,6              | 5,9                | 10,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,53              | 150,9                | 275,5              | 5,9                | 10,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,6                 | 0,18                | 0,31                | 3,03                | 5,23              | 150,9                | 260,3              | 5,9                | 10,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00056                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00033    |
| 1,50                | 2,6                 | 0,18                | 0,31                | 3,03                | 5,30              | 150,9                | 264,0              | 5,9                | 10,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00034    |
| 1,50                | 3,0                 | 0,18                | 0,36                | 3,03                | 5,99              | 150,9                | 298,4              | 5,9                | 11,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 3,0                 | 0,18                | 0,36                | 3,03                | 6,02              | 150,9                | 299,8              | 5,9                | 11,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,35                | 3,03                | 5,93              | 150,9                | 295,5              | 5,9                | 11,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,52              | 150,9                | 275,1              | 5,9                | 10,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00058                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,55              | 150,9                | 276,4              | 5,9                | 10,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
|                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |                               |            |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,33                | 3,03                | 5,49              | 150,9                | 273,4              | 5,9                | 10,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,65              | 150,9                | 281,4              | 5,9                | 11,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,71              | 150,9                | 284,3              | 5,9                | 11,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,72              | 150,9                | 285,0              | 5,9                | 11,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,35                | 3,03                | 5,94              | 150,9                | 295,8              | 5,9                | 11,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00063                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00038    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,35                | 3,03                | 5,93              | 150,9                | 295,2              | 5,9                | 11,5             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,77              | 150,9                | 287,3              | 5,9                | 11,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,80              | 150,9                | 288,9              | 5,9                | 11,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,80              | 150,9                | 289,0              | 5,9                | 11,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,79              | 150,9                | 288,5              | 5,9                | 11,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 2,7                 | 0,18                | 0,32                | 3,03                | 5,38              | 150,9                | 267,7              | 5,9                | 10,5             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00059                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00035    |
| 1,50                | 2,9                 | 0,18                | 0,35                | 3,03                | 5,82              | 150,9                | 289,7              | 5,9                | 11,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
|                     |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |                               |                        |                               |            |
| 1,50                | 73,0                | 0,18                | 8,76                | 3,03                | 147,48            | 150,9                | 7344,6             | 5,9                | 287,2            | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,01551                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00930    |
| 1,50                | 2,8                 | 0,18                | 0,34                | 3,03                | 5,67              | 150,9                | 282,5              | 5,9                | 11,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00036    |
| 1,50                | 3,0                 | 0,18                | 0,36                | 3,03                | 6,02              | 150,9                | 299,8              | 5,9                | 11,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061                       | 0,000200               | 0,00010                       | 0,00037    |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

## Contrôles extérieurs (APAVE) - 21an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

| As<br>particulaires<br>mg/Nm3 | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/l | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/l | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/l | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/l | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/l |
|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00236    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01213    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00177    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00471    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00232    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01195    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00174    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00464    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00230    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01185    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00173    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00460    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00234    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01203    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00175    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00467    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00234    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01207    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00176    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00469    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00233    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01200    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00175    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00466    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00232    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01195    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00174    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00464    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00033    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00222    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01143    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00167    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00444    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00034    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00228    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01176    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00171    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00457    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00243    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01253    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00183    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00487    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00246    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01267    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00185    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00492    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00243    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01250    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00182    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00485    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00234    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01203    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00175    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00467    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00240    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01234    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00180    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00479    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00239    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01233    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00180    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00479    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00242    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01245    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00181    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00483    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00244    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01257    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00183    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00488    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00242    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01246    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00181    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00484    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00038    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00251    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01292    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00188    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00502    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00250    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01285    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00187    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00499    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00247    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01272    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00185    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00494    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00247    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01272    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00185    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00494    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00242    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01248    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00182    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00485    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00239    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01232    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00179    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00478    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00035    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00234    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01205    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00176    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00468    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,00239    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,01231    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,00179    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,00478    |
| 0,00010                       | 0,00020                | 0,00030    | 0,00150                       | 0,000500               | 0,06202    | 0,00970                       | 0,000600               | 0,31942    | 0,00100                       | 0,00050                | 0,04652    | 0,00240                       | 0,00160                | 0,12405    |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

MARS 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - Z/an (29/10/14) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                                                 |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/j | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/j | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/j | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00236    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00188    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00212   | 79299                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00232    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00186    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00209   | 78461                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00230    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00184    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00207   | 75886                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00234    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00187    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00210   | 75829                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00234    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00187    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00211   | 77306                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00233    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00186    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00210   | 75269                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00232    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00186    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00209   | 76058                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00222    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00178    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00200   | 71879                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00228    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00183    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00205   | 72901                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00243    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00195    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00219   | 82406                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00246    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00197    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00221   | 82769                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00243    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00194    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00218   | 81601                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00234    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00187    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00210   | 75957                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00240    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00192    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00216   | 76308                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00239    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00192    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00215   | 75492                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00242    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00193    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00218   | 77692                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00244    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00195    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00220   | 78494                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00242    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00194    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00218   | 78704                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00251    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00201    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00226   | 81675                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00250    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00200    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00225   | 81504                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00247    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00198    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00222   | 79325                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00247    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00198    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00222   | 79779                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00242    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00194    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00218   | 79806                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00239    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00191    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00215   | 79661                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00234    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00187    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00211   | 73929                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,00239    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,00191    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,00215   | 79995                                           |
| 0,00060                                                                | 0,00140                | 0,06202    | 0,00140                       | 0,000200               | 0,04962    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00620    | 0,00150                      | 0,000300              | 0,05582   | 46886776                                        |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           | 78095                                           |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           | 82769                                           |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

4 - AVRIL

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau  
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

AVRIL 2015 (1/3)

| Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS |       |             |           |     |        |      |        |       |        | Contrôles extérieur 1-2/04/15 - REJETS EFFLUENTS |       |       |       |        |       |        |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------------|-----------|-----|--------|------|--------|-------|--------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| DATE                                | Débit | Temperature | PH        | MES | MES    | COT  | COT    | COT   | TI     | Hg                                               | Hg    | Cd    | Cd    | TI     | TI    | Hg     | Hg    | Cd    | Cd    |
|                                     |       |             |           |     |        |      |        |       |        |                                                  |       |       |       |        |       |        |       |       |       |
| 1                                   | 180   | 30          | 5,5 à 8,5 | 30  | 7,9    | 40   | 17,1   | 1,616 | 0,0010 | 0,095                                            | 0,002 | 0,189 | 0,010 | 0,945  | 0,010 | 0,0010 | 0,150 | 0,300 | 0,010 |
| 2                                   | 150,2 | 21,1        | 7,93      | 4,7 | 0,706  | 18,1 | 2,711  | 2,388 | 0,0010 | 0,087                                            | 0,002 | 0,175 | 0,010 | 1,502  | 0,010 | 0,0010 | 0,060 | 0,119 | 0,010 |
| 3                                   | 87,3  | 20,9        | 7,67      | 7,9 | 0,690  | 27,4 | 2,388  | 1,785 | 0,0010 | 0,128                                            | 0,002 | 0,255 | 0,010 | 0,596  | 0,010 | 0,0010 | 0,125 | 0,250 | 0,010 |
| 4                                   | 59,6  | 18,9        | 7,26      | 3,8 | 0,226  | 30,0 | 3,113  | 3,210 | 0,0010 | 0,118                                            | 0,002 | 0,235 | 0,010 | 1,175  | 0,010 | 0,0010 | 0,101 | 0,203 | 0,010 |
| 5                                   | 127,6 | 18,0        | 7,61      | 2,3 | 0,293  | 24,4 | 2,591  | 1,352 | 0,0010 | 0,083                                            | 0,002 | 0,165 | 0,010 | 0,826  | 0,010 | 0,0010 | 0,098 | 0,197 | 0,010 |
| 6                                   | 124,9 | 18,1        | 8,12      | 1,6 | 0,200  | 25,7 | 1,057  | 1,449 | 0,0010 | 0,129                                            | 0,002 | 0,258 | 0,010 | 1,288  | 0,010 | 0,0010 | 0,103 | 0,205 | 0,010 |
| 7                                   | 117,5 | 19,9        | 7,64      | 9,5 | 1,116  | 22,1 | 1,371  | 1,301 | 0,0010 | 0,095                                            | 0,002 | 0,191 | 0,010 | 1,027  | 0,010 | 0,0010 | 0,097 | 0,193 | 0,010 |
| 8                                   | 101,3 | 18,8        | 7,61      | 6,3 | 0,638  | 13,4 | 1,192  | 1,277 | 0,0010 | 0,117                                            | 0,002 | 0,233 | 0,010 | 0,965  | 0,010 | 0,0010 | 0,102 | 0,204 | 0,010 |
| 9                                   | 82,6  | 17,7        | 7,16      | 4,0 | 0,330  | 12,8 | 1,285  | 1,938 | 0,0010 | 0,125                                            | 0,002 | 0,250 | 0,010 | 1,020  | 0,010 | 0,0010 | 0,120 | 0,250 | 0,010 |
| 10                                  | 98,3  | 17,7        | 6,70      | 7,7 | 0,757  | 11,2 | 1,448  | 1,448 | 0,0010 | 0,132                                            | 0,002 | 0,239 | 0,010 | 1,197  | 0,010 | 0,0010 | 0,093 | 0,186 | 0,010 |
| 11                                  | 128,8 | 20,6        | 7,35      | 5,0 | 0,644  | 11,3 | 2,678  | 1,790 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,145 | 0,010 | 0,726  | 0,010 | 0,0010 | 0,068 | 0,137 | 0,010 |
| 12                                  | 102,7 | 21,0        | 7,06      | 4,2 | 0,431  | 13,4 | 2,011  | 3,159 | 0,0010 | 0,135                                            | 0,002 | 0,269 | 0,010 | 1,347  | 0,010 | 0,0010 | 0,121 | 0,242 | 0,010 |
| 13                                  | 95,3  | 21,9        | 7,42      | 5,0 | 0,477  | 13,7 | 1,640  | 2,689 | 0,0010 | 0,134                                            | 0,002 | 0,268 | 0,010 | 1,338  | 0,010 | 0,0010 | 0,134 | 0,268 | 0,010 |
| 14                                  | 96,5  | 19,7        | 7,12      | 3,7 | 0,357  | 12,4 | 1,721  | 1,721 | 0,0010 | 0,111                                            | 0,002 | 0,222 | 0,010 | 1,110  | 0,010 | 0,0010 | 0,135 | 0,270 | 0,010 |
| 15                                  | 116,7 | 20,0        | 7,24      | 5,3 | 0,619  | 14,8 | 1,757  | 1,691 | 0,0010 | 0,109                                            | 0,002 | 0,218 | 0,010 | 1,088  | 0,010 | 0,0010 | 0,131 | 0,261 | 0,010 |
| 16                                  | 102,0 | 21,5        | 7,06      | 4,3 | 0,439  | 12,6 | 1,453  | 1,453 | 0,0010 | 0,116                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 17                                  | 125,0 | 21,1        | 7,21      | 9,3 | 1,163  | 15,5 | 59,0   | 2,011 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 18                                  | 119,7 | 20,6        | 7,10      | 4,8 | 0,575  | 12,1 | 17,708 | 2,011 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 19                                  | 132,2 | 23,2        | 7,16      | 4,8 | 0,635  | 29,1 | 18,3   | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 20                                  | 93,0  | 20,9        | 6,55      | 4,2 | 0,391  | 28,8 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 21                                  | 72,6  | 18,0        | 6,30      | 6,7 | 0,486  | 24,7 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 22                                  | 68,3  | 17,3        | 7,37      | 2,3 | 0,157  | 29,5 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 23                                  | 134,7 | 20,0        | 6,65      | 2,6 | 0,350  | 23,5 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 24                                  | 121,0 | 18,9        | 6,83      | 3,3 | 0,399  | 13,6 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 25                                  | 133,8 | 21,7        | 7,47      | 4,3 | 0,575  | 20,1 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 26                                  | 111,0 | 22,6        | 7,51      | 9,9 | 1,099  | 15,5 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 27                                  | 135,1 | 21,5        | 7,04      | 7,8 | 1,054  | 14,7 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 28                                  | 108,8 | 19,9        | 7,06      | 7,3 | 0,794  | 16,2 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 29                                  | 130,6 | 19,7        | 7,31      | 6,1 | 0,797  | 13,0 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| 30                                  | 115,8 | 19,5        | 7,36      | 6,5 | 0,753  | 12,6 | 3,8    | 2,678 | 0,0010 | 0,073                                            | 0,002 | 0,232 | 0,010 | 1,158  | 0,010 | 0,0010 | 0,109 | 0,261 | 0,010 |
| Cumul mensuel                       | 3287  | 599,3       | 218,42    | 5,4 | 17,708 | 18,3 | 59,0   | 59,0  | 0,0010 | 3,287                                            | 0,002 | 6,575 | 0,010 | 32,874 | 0,010 | 0,0010 | 0,110 | 0,219 | 0,010 |
| Moyenne journaliere                 | 110   | 20,1        | 7,29      | 5,4 | 0,590  | 18,3 | 2,0    | 2,0   | 0,0010 | 0,110                                            | 0,002 | 0,300 | 0,010 | 1,096  | 0,010 | 0,0010 | 0,150 | 0,300 | 0,010 |
| Maxi                                | 150,2 | 23,20       | 8,12      | 9,9 | 1,163  | 30,0 | 3,8    | 3,8   | 0,0010 | 0,150                                            | 0,002 | 0,300 | 0,010 | 1,502  | 0,010 | 0,0010 | 0,150 | 0,300 | 0,010 |
| Mini                                |       |             | 6,30      |     |        |      |        |       |        |                                                  |       |       |       |        |       |        |       |       |       |

Commentaires :

Aucun dépassement sur l'ensemble des contrôles

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

Prise en compte des nouvelles LQ trimestrielles pour : Cadmium (LQ 2µg/l); Zinc (LQ 10 µg/l) et Cuivre (LQ 5 µg/l)

: paramètre réalisé sous COFRAC

| Contrôles extérieur 1-2/04/15 - REJETS EFFLUENTS |                         |                         |                         |                         |                       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| As                                               | As                      | Pb                      | Pb                      | Cr total                | Cr total              | Cr 6+                   | Cr 6+                   | Cu                      | Ni                      | Ni                      | Zn                      | Zn                      | Fluorures                 |
| NFENISO17294-2-(01/04/2005)                      | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO1885-(1/11/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) |
| 0,1                                              | 18                      | 0,2                     | 36                      | 0,5                     | 0,1                   | 0,5                     | 90                      | 0,5                     | 90                      | 0,5                     | 1,5                     | 270                     | 15                        |
| mg/l                                             | g/l                     | mg/l                    | g/l                     | mg/l                    | mg/l                  | mg/l                    | g/l                     | mg/l                    | g/l                     | mg/l                    | mg/l                    | g/l                     | mg/l                      |
| 1/mois                                           | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                  | 1/mois                    |
| 0,0011                                           | 0,104                   | 0,010                   | 0,945                   | 0,473                   | 0,005                 | 0,473                   | 0,005                   | 0,473                   | 0,005                   | 0,473                   | 0,006                   | 0,550                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,165                   | 0,010                   | 1,502                   | 0,751                   | 0,005                 | 0,751                   | 0,005                   | 0,751                   | 0,005                   | 0,751                   | 0,006                   | 0,874                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,096                   | 0,010                   | 0,873                   | 0,437                   | 0,005                 | 0,437                   | 0,005                   | 0,437                   | 0,005                   | 0,437                   | 0,006                   | 0,508                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,066                   | 0,010                   | 0,596                   | 0,298                   | 0,005                 | 0,298                   | 0,005                   | 0,298                   | 0,005                   | 0,298                   | 0,006                   | 0,347                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,140                   | 0,010                   | 1,276                   | 0,638                   | 0,005                 | 0,638                   | 0,005                   | 0,638                   | 0,005                   | 0,638                   | 0,006                   | 0,743                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,137                   | 0,010                   | 1,249                   | 0,625                   | 0,005                 | 0,625                   | 0,005                   | 0,625                   | 0,005                   | 0,625                   | 0,006                   | 0,727                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,129                   | 0,010                   | 1,175                   | 0,588                   | 0,005                 | 0,588                   | 0,005                   | 0,588                   | 0,005                   | 0,588                   | 0,006                   | 0,684                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,111                   | 0,010                   | 1,013                   | 0,507                   | 0,005                 | 0,507                   | 0,005                   | 0,507                   | 0,005                   | 0,507                   | 0,006                   | 0,590                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,091                   | 0,010                   | 0,826                   | 0,413                   | 0,005                 | 0,413                   | 0,005                   | 0,413                   | 0,005                   | 0,413                   | 0,006                   | 0,481                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,108                   | 0,010                   | 0,983                   | 0,492                   | 0,005                 | 0,492                   | 0,005                   | 0,492                   | 0,005                   | 0,492                   | 0,006                   | 0,572                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,142                   | 0,010                   | 1,288                   | 0,644                   | 0,005                 | 0,644                   | 0,005                   | 0,644                   | 0,005                   | 0,644                   | 0,006                   | 0,750                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,113                   | 0,010                   | 1,027                   | 0,513                   | 0,005                 | 0,513                   | 0,005                   | 0,513                   | 0,005                   | 0,513                   | 0,006                   | 0,598                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,105                   | 0,010                   | 0,953                   | 0,477                   | 0,005                 | 0,477                   | 0,005                   | 0,477                   | 0,005                   | 0,477                   | 0,006                   | 0,555                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,106                   | 0,010                   | 0,965                   | 0,483                   | 0,005                 | 0,483                   | 0,005                   | 0,483                   | 0,005                   | 0,483                   | 0,006                   | 0,562                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,128                   | 0,010                   | 1,167                   | 0,583                   | 0,005                 | 0,583                   | 0,005                   | 0,583                   | 0,005                   | 0,583                   | 0,006                   | 0,679                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,112                   | 0,010                   | 1,020                   | 0,510                   | 0,005                 | 0,510                   | 0,005                   | 0,510                   | 0,005                   | 0,510                   | 0,006                   | 0,594                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,138                   | 0,010                   | 1,250                   | 0,625                   | 0,005                 | 0,625                   | 0,005                   | 0,625                   | 0,005                   | 0,625                   | 0,006                   | 0,728                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,132                   | 0,010                   | 1,197                   | 0,598                   | 0,005                 | 0,598                   | 0,005                   | 0,598                   | 0,005                   | 0,598                   | 0,006                   | 0,697                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,145                   | 0,010                   | 1,322                   | 0,661                   | 0,005                 | 0,661                   | 0,005                   | 0,661                   | 0,005                   | 0,661                   | 0,006                   | 0,769                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,102                   | 0,010                   | 0,930                   | 0,465                   | 0,005                 | 0,465                   | 0,005                   | 0,465                   | 0,005                   | 0,465                   | 0,006                   | 0,541                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,080                   | 0,010                   | 0,726                   | 0,363                   | 0,005                 | 0,363                   | 0,005                   | 0,363                   | 0,005                   | 0,363                   | 0,006                   | 0,423                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,075                   | 0,010                   | 0,683                   | 0,342                   | 0,005                 | 0,342                   | 0,005                   | 0,342                   | 0,005                   | 0,342                   | 0,006                   | 0,398                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,148                   | 0,010                   | 1,347                   | 0,673                   | 0,005                 | 0,673                   | 0,005                   | 0,673                   | 0,005                   | 0,673                   | 0,006                   | 0,784                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,133                   | 0,010                   | 1,210                   | 0,605                   | 0,005                 | 0,605                   | 0,005                   | 0,605                   | 0,005                   | 0,605                   | 0,006                   | 0,704                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,147                   | 0,010                   | 1,338                   | 0,669                   | 0,005                 | 0,669                   | 0,005                   | 0,669                   | 0,005                   | 0,669                   | 0,006                   | 0,779                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,122                   | 0,010                   | 1,110                   | 0,555                   | 0,005                 | 0,555                   | 0,005                   | 0,555                   | 0,005                   | 0,555                   | 0,006                   | 0,646                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,149                   | 0,010                   | 1,351                   | 0,676                   | 0,005                 | 0,676                   | 0,005                   | 0,676                   | 0,005                   | 0,676                   | 0,006                   | 0,786                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,120                   | 0,010                   | 1,088                   | 0,544                   | 0,005                 | 0,544                   | 0,005                   | 0,544                   | 0,005                   | 0,544                   | 0,006                   | 0,633                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,144                   | 0,010                   | 1,306                   | 0,653                   | 0,005                 | 0,653                   | 0,005                   | 0,653                   | 0,005                   | 0,653                   | 0,006                   | 0,760                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,127                   | 0,010                   | 1,158                   | 0,579                   | 0,005                 | 0,579                   | 0,005                   | 0,579                   | 0,005                   | 0,579                   | 0,006                   | 0,674                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 3,616                   | 32,874                  | 32,874                  | 16,437                  | 16,437                | 16,437                  | 16,437                  | 16,437                  | 16,437                  | 16,437                  | 16,437                  | 19,133                  | 3287                      |
| 0,0011                                           | 0,121                   | 0,010                   | 1,096                   | 0,548                   | 0,005                 | 0,548                   | 0,005                   | 0,548                   | 0,005                   | 0,548                   | 0,006                   | 0,638                   | 1,0                       |
| 0,0011                                           | 0,165                   | 0,010                   | 1,502                   | 0,751                   | 0,005                 | 0,751                   | 0,005                   | 0,751                   | 0,005                   | 0,751                   | 0,006                   | 0,874                   | 1,0                       |

< lq

< lq

< lq

\*Cr total<0,005 donc  
Cr VI <0,005mg/l  
(indiqué 0,038mg/l)

< lq

< lq

[illegible] $\leq |q|$

| Contrôle inopiné du 14 au 15 avril 2015 |  |  |        |      |          |      |        |        |        |
|-----------------------------------------|--|--|--------|------|----------|------|--------|--------|--------|
|                                         |  |  | MES    | MES  | COT      | COT  | Hg     | Cd     | Tl     |
|                                         |  |  | 30     | 7,9  | 40       | 7,2  | 0,03   | 0,05   | 0,05   |
|                                         |  |  | mg/l   | kg/j | mg/l     | kg/j | mg/l   | mg/l   | mg/l   |
|                                         |  |  | 1/jour |      | continue |      | 1/mois | 1/mois | 1/mois |
| Intercomparaison APAVE                  |  |  | 2      |      | 12,0     |      | 0,0010 | 0,002  | 0,010  |
| LDE 31                                  |  |  | 19     |      | 5,9      |      | 0,0005 | 0,002  | 0,05   |

Commentaires :

dépassement Fluorures -> interférence analytique identifiée (contre-analyse < à la LQ)  
 En vert <LQ

| As    | As                          | Pb                       | Pb                       | Cr total                 | Cr total                 | Cr 6+                 | Cr 6+                 | Cu                       | Cu                       | Ni                       | Ni                       | Zn                       | Zn                       | Fluorures                 | Fluorures                 |
|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
|       | NFENISO17294-2-(01/04/2005) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFT90-043-(5/10/1998) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO11885-(1/11/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) | NFENISO10304-1-(1/7/2009) |
|       | 0,1                         | 18                       | 0,2                      | 0,5                      | 90                       | 0,1                   | 18                    | 0,5                      | 90                       | 0,5                      | 90                       | 1,5                      | 270                      | 15                        | 2700                      |
|       | mg/l                        | g/l                      | mg/l                     | mg/l                     | g/l                      | mg/l                  | g/l                   | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                     | g/l                      | mg/l                      | g/l                       |
|       | 1/mois                      | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                | 1/mois                | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                   | 1/mois                    | 1/mois                    |
| 0,01  |                             | 0,010                    |                          | 0,005                    |                          | 0,005                 |                       | 0,005                    |                          | 0,005                    |                          | 0,0118                   |                          | 1,0                       |                           |
| 0,005 |                             | 0,005                    |                          | 0,005                    |                          | 0,005                 |                       | 0,005                    |                          | 0,01                     |                          | 0,01                     |                          | 23                        |                           |

\*Cr

| Cn libres                 | Cn libres | HT                       | HT   | AOx                     | AOx  | Dioxines<br>Furannes            | Dioxines<br>Furannes | DCO                   | DCO    | DBO5                   | DBO5 | Azote<br>total        | Azote<br>total |
|---------------------------|-----------|--------------------------|------|-------------------------|------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|--------|------------------------|------|-----------------------|----------------|
| NFENISO14403-(20/05/2002) | 18        | NFENISO377-2-(1/12/2000) | 920  | NFENISO9562-(20/3/2005) | 185  | M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998 | 0,054                | NFT 90-101-(5/2/2001) | 30     | NFEN1899-1-(20/5/1998) | 7000 | NFEN25663-(20/1/1994) |                |
| 0,1                       | g/j       | 5                        | mg/l | 1                       | mg/l | 0,3                             | mg/j                 | mg/l                  | mg/l   | mg/l                   | mg/l | 30                    | mg/l           |
| 1/mois                    |           | 1/mois                   | g/j  | 1/mois                  | g/j  | 2/an                            |                      | 1/an                  | 1/mois | 1/trim                 |      |                       |                |
| 0,010                     |           | 0,10                     |      | 10                      |      | 0,00720                         |                      | 123                   | 3,0    |                        | 10,9 |                       |                |
| 0,01                      |           | 0,5                      |      | 0,31                    |      | 0,003267                        |                      | 480                   | 3      |                        | 11   |                       |                |

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3.2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

AVRIL 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |            |          |           |         |         |
|------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|---------|
| Débit sec volumétrique                   |              | Vitesse | H2O  | O2  | Pous      | Pous      | COT       | HCl       | HCl       | SO2       | NOx        | NOx      | NOx       | CO      | CO      |
| DATE                                     | 68 400 Nm3/h | 12 m/s  | %    | %   | 10 mg/Nm3 | 16,4 kg/j | 10 mg/Nm3 | 10 mg/Nm3 | 10 mg/Nm3 | 50 mg/Nm3 | 200 mg/Nm3 | 328 kg/j | 50 mg/Nm3 | 82 kg/j | 82 kg/j |
| 1                                        | 51597        | 24,9    | 27,5 | 6,1 | 0,37      | 0,67      | 0,36      | 0,66      | 0,54      | 1,00      | 20,8       | 37,7     | 156,6     | 288,0   | 11,2    |
| 2                                        | 48772        | 23,4    | 27,1 | 6,4 | 0,31      | 0,52      | 0,35      | 0,60      | 0,39      | 0,66      | 7,0        | 11,2     | 156,3     | 264,4   | 9,0     |
| 3                                        | 51085        | 24,6    | 27,3 | 6,6 | 0,26      | 0,32      | 0,31      | 0,36      | 0,32      | 0,39      | 8,9        | 10,6     | 176,3     | 206,6   | 3,7     |
| 4                                        | 53271        | 26,0    | 28,2 | 5,8 | 0,17      | 0,31      | 0,28      | 0,52      | 0,35      | 0,64      | 2,2        | 4,1      | 162,8     | 296,4   | 4,0     |
| 5                                        | 50564        | 23,8    | 26,0 | 6,7 | 0,18      | 0,32      | 0,46      | 0,74      | 0,37      | 0,66      | 5,8        | 10,3     | 158,8     | 266,0   | 6,4     |
| 6                                        | 52170        | 25,2    | 27,5 | 5,9 | 0,34      | 0,65      | 0,33      | 0,61      | 0,45      | 0,85      | 5,8        | 10,9     | 164,1     | 308,2   | 3,9     |
| 7                                        | 53845        | 26,4    | 28,2 | 6,2 | 0,49      | 0,95      | 0,35      | 0,68      | 0,37      | 0,70      | 3,8        | 7,2      | 164,7     | 315,3   | 5,8     |
| 8                                        | 53690        | 26,3    | 28,3 | 6,1 | 0,40      | 0,76      | 0,33      | 0,63      | 0,38      | 0,73      | 2,9        | 5,5      | 160,4     | 307,8   | 7,3     |
| 9                                        | 53270        | 26,0    | 28,2 | 6,0 | 0,29      | 0,55      | 0,30      | 0,57      | 0,36      | 0,69      | 1,9        | 3,5      | 167,4     | 319,3   | 5,2     |
| 10                                       | 52354        | 25,7    | 28,5 | 5,8 | 0,30      | 0,57      | 0,36      | 0,69      | 0,40      | 0,76      | 2,1        | 4,0      | 158,6     | 301,9   | 4,6     |
| 11                                       | 52244        | 25,7    | 28,7 | 5,8 | 0,36      | 0,69      | 0,29      | 0,56      | 0,40      | 0,76      | 1,2        | 2,2      | 163,0     | 310,6   | 4,1     |
| 12                                       | 49780        | 24,3    | 28,2 | 6,1 | 0,44      | 0,76      | 0,38      | 0,67      | 0,44      | 0,79      | 2,0        | 3,7      | 159,7     | 282,0   | 4,6     |
| 13                                       | 52192        | 26,1    | 29,5 | 5,8 | 0,57      | 1,08      | 0,31      | 0,58      | 0,34      | 0,65      | 1,4        | 2,7      | 168,7     | 320,3   | 4,6     |
| 14                                       | 53325        | 25,9    | 27,9 | 6,2 | 0,92      | 1,67      | 0,42      | 0,78      | 0,23      | 0,43      | 1,8        | 3,4      | 172,7     | 322,4   | 6,0     |
| 15                                       | 51629        | 25,0    | 27,6 | 6,1 | 0,65      | 1,20      | 0,71      | 1,08      | 0,35      | 0,64      | 2,7        | 6,3      | 163,5     | 301,5   | 7,3     |
| 16                                       | 52012        | 25,2    | 27,8 | 6,0 | 0,89      | 1,64      | 0,41      | 0,77      | 0,32      | 0,60      | 2,5        | 4,8      | 160,9     | 300,5   | 15,3    |
| 17                                       | 53220        | 26,0    | 28,1 | 6,1 | 0,41      | 0,78      | 0,43      | 0,82      | 0,46      | 0,87      | 4,0        | 7,2      | 160,4     | 305,4   | 12,0    |
| 18                                       | 50792        | 24,4    | 27,2 | 6,2 | 0,70      | 1,22      | 0,47      | 0,83      | 0,40      | 0,71      | 2,8        | 5,0      | 155,6     | 275,7   | 13,7    |
| 19                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |            |          |           | 9,1     | 18,2    |
| 20                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |            |          |           |         |         |
| 21                                       |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |            |          |           |         |         |
| 22                                       | 53938        | 25,5    | 26,2 | 6,3 | 0,68      | 1,02      | 0,36      | 0,53      | 0,20      | 0,29      | 0,7        | 1,0      | 164,4     | 244,2   | 14,7    |
| 23                                       | 54730        | 26,3    | 27,1 | 6,2 | 0,18      | 0,35      | 0,30      | 0,59      | 0,28      | 0,54      | 0,8        | 1,6      | 165,2     | 320,4   | 6,4     |
| 24                                       | 55878        | 26,8    | 27,0 | 6,4 | 0,46      | 0,90      | 0,62      | 1,22      | 0,31      | 0,60      | 1,5        | 2,6      | 161,7     | 316,2   | 7,9     |
| 25                                       | 54521        | 26,2    | 27,0 | 6,3 | 0,32      | 0,62      | 0,48      | 0,92      | 0,48      | 0,92      | 1,9        | 3,6      | 159,0     | 305,2   | 6,8     |
| 26                                       | 54272        | 26,4    | 27,8 | 6,0 | 0,20      | 0,40      | 0,71      | 1,38      | 0,50      | 0,96      | 2,2        | 4,2      | 149,8     | 291,8   | 13,2    |
| 27                                       | 55542        | 27,3    | 28,3 | 6,1 | 0,36      | 0,72      | 0,47      | 0,95      | 0,43      | 0,86      | 2,0        | 3,9      | 161,7     | 320,5   | 15,1    |
| 28                                       | 55091        | 27,1    | 28,5 | 6,2 | 0,63      | 1,24      | 0,34      | 0,67      | 0,38      | 0,75      | 1,7        | 3,4      | 162,6     | 317,0   | 4,7     |
| 29                                       | 54753        | 26,6    | 27,6 | 6,4 | 0,81      | 1,55      | 0,40      | 0,79      | 0,65      | 1,24      | 2,9        | 7,3      | 162,8     | 311,1   | 7,9     |
| 30                                       | 55046        | 26,8    | 28,0 | 6,2 | 0,50      | 0,97      | 0,38      | 0,74      | 0,66      | 1,28      | 2,8        | 5,6      | 162,8     | 318,6   | 8,8     |
|                                          |              |         |      |     |           |           |           |           |           |           |            |          |           | 3,2     | 6,2     |
| CUMUL                                    | 33443030     |         |      |     |           | 22,41     |           | 19,95     |           | 19,96     |            | 173,2    |           | 8037,2  | 252,4   |
| MOY                                      | 52968        | 25,7    | 27,8 | 6,1 | 0,45      | 0,83      | 0,41      | 0,74      | 0,40      | 0,74      | 3,5        | 6,4      | 162,1     | 297,7   | 9,4     |
| MAX                                      | 55878        | 27,3    | 29,5 | 6,7 | 0,92      | 1,67      | 0,71      | 1,38      | 0,66      | 1,28      | 20,8       | 37,7     | 176,3     | 322,4   | 31,0    |

Commentaires:

Arrêt du 18 au 22 sur fuite chaudière Economiseur et foyer  
Aucun dépassement sur les moyennes et flux journaliers.  
Aucun dépassement sur les concentrations du contrôle semestriel.

AVRIL 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2Jan (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                         |                      |                            |                                   |                          |                                         |                                        |                   |                      |                                          |                      |          |         |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|
| Cd/Tl<br>0,05<br>mg/Nm3                                                | Cd/Tl<br>0,082<br>kg/j  | Hg<br>0,05<br>mg/Nm3 | Hg<br>0,082<br>kg/j        | Métaux<br>lourds<br>0,5<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>0,16<br>mg/j | HF<br>1<br>mg/Nm3 | HF<br>1,64<br>kg/j   | Débit<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0059                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0055                     | 0,0858                            | 0,15                     | 0,0082                                  | 0,01                                   | 0,0494            | 0,08                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,27                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0057                     | 0,0858                            | 0,15                     | 0,0082                                  | 0,01                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,28                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0056                     | 0,0858                            | 0,15                     | 0,0082                                  | 0,01                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,28                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0060                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0057                     | 0,0858                            | 0,15                     | 0,0082                                  | 0,01                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,28                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0059                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,29                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0060                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0058                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,01                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,29                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0061                     | 0,0858                            | 0,16                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,09                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0063                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0063                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,32                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0063                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0062                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0063                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005                   | 0,0032               | 0,0063                     | 0,0858                            | 0,17                     | 0,0082                                  | 0,02                                   | 0,0494            | 0,10                 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,001<br>0,003                                                         | 0,138<br>0,005<br>0,005 | 0,0016<br>0,0032     | 0,1631<br>0,0060<br>0,0063 | 0,0429<br>0,0858                  | 4,37<br>0,16<br>0,17     | 0,0082<br>0,0082<br>0,0082              | 0,4029<br>0,0155<br>0,0163             | 0,0247<br>0,0494  | 2,52<br>0,09<br>0,10 | 56420                                    | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,1<br>0,2           | 8,16<br>0,30<br>0,32 |
| moy=LQ/2                                                               |                         |                      |                            | moy=LQ/2                          |                          |                                         |                                        | moy=LQ/2          |                      |                                          |                      | moy=LQ/2 |         |                      |                      |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle  
 \* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AVRIL 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - Zian (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                     |                               |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| COT<br>10<br>mg/Nm3                                                    | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                     |                               |                     |
|                                                                        |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gaz<br>mg/Nm3 | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gaz<br>mg/Nm3 |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,39                | 16,74               | 30,88             | 123,2                | 227                | 17,2               | 31,7             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,5                 | 0,21                | 0,36                | 16,74               | 28,66             | 123,2                | 211                | 17,2               | 29,5             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,5                 | 0,21                | 0,37                | 16,74               | 29,73             | 123,2                | 219                | 17,2               | 30,5             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,45             | 123,2                | 239                | 17,2               | 33,3             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,5                 | 0,21                | 0,37                | 16,74               | 29,23             | 123,2                | 215                | 17,2               | 30,0             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,57             | 123,2                | 232                | 17,2               | 32,4             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 32,11             | 123,2                | 236                | 17,2               | 33,0             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 32,18             | 123,2                | 237                | 17,2               | 33,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 32,17             | 123,2                | 237                | 17,2               | 33,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,89             | 123,2                | 235                | 17,2               | 32,8             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,95             | 123,2                | 235                | 17,2               | 32,8             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,5                 | 0,21                | 0,37                | 16,74               | 29,82             | 123,2                | 219                | 17,2               | 30,6             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,89             | 123,2                | 235                | 17,2               | 32,8             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,73             | 123,2                | 234                | 17,2               | 32,6             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,39                | 16,74               | 30,86             | 123,2                | 227                | 17,2               | 31,7             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,39                | 16,74               | 31,30             | 123,2                | 230                | 17,2               | 32,2             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,93             | 123,2                | 235                | 17,2               | 32,8             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,5                 | 0,21                | 0,38                | 16,74               | 30,27             | 123,2                | 223                | 17,2               | 31,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,72             | 123,2                | 233                | 17,2               | 32,6             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,51             | 123,2                | 239                | 17,2               | 33,4             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,77             | 123,2                | 241                | 17,2               | 33,7             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 32,20             | 123,2                | 237                | 17,2               | 33,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,63             | 123,2                | 240                | 17,2               | 33,5             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,42                | 16,74               | 33,22             | 123,2                | 244                | 17,2               | 34,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,73             | 123,2                | 241                | 17,2               | 33,6             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 32,22             | 123,2                | 237                | 17,2               | 33,1             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,41                | 16,74               | 32,79             | 123,2                | 241                | 17,2               | 33,7             | 0,00220                                             | 0,000100            | 0,00010                       | 0,000200            |
| 0,30                                                                   | 15,3                | 0,21                | 10,71               | 16,74               | 853,41            | 123,2                | 6281               | 17,2               | 876,9            | 0,0022                                              | 0,00010             | 0,00010                       | 0,00020             |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,40                | 16,74               | 31,61             | 123,2                | 233                | 17,2               | 32,5             | 0,07891                                             | 0,00010             | 0,00010                       | 0,00020             |
| 0,30                                                                   | 0,6                 | 0,21                | 0,42                | 16,74               | 33,22             | 123,2                | 244                | 17,2               | 34,1             |                                                     |                     |                               |                     |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle  
 \* sd : valeur inférieure au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - Zian (28/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
| As<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03579    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00582    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01820    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00047    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03383    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00550    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01721    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00049    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03543    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00576    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01802    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00051    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03695    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00601    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01879    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00049    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03507    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00570    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01784    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03619    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00588    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01841    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00052    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03735    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00607    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01900    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00052    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03724    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00606    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01894    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00051    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03695    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00601    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01879    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03631    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00591    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01847    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03624    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00589    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01843    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00048    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03453    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00562    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01756    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03620    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00589    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01841    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00051    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03699    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00602    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01881    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03581    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00582    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01821    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00050    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03608    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00587    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01835    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00051    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03691    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00600    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01878    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00049    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03523    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00573    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01792    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00052    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03741    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00608    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01903    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00053    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03796    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00617    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01931    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00054    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03876    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00630    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01971    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00052    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03782    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00615    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01924    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00052    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03764    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00612    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01915    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00053    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03852    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00627    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01960    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00053    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03821    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00621    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01944    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00053    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03798    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00618    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01932    |
| 0,00020                                                                | 0,000200               | 0,00053    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,00480    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03818    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00621    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01942    |
| 0,00020                                                                | 0,00020                | 0,01372    | 0,00480                       | 0,00110                | 0,12960    | 0,02830                       | 0,00060                | 0,99156    | 0,00270                       | 0,00200                | 0,16126    | 0,00750                       | 0,00720                | 0,50436    |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle  
 \* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - Zian (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |          |         |               |          |               |         |               |         |               |               |         |               |         |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|----------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|---------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |          |         |               |          |               |         |               |         |               |               |         |               |         |
| Mn                                                                     | Mn       | Mn      | Sb            | Sb       | Co            | Co      | Co            | Co      | Co            | V             | V       | V             | Hg      |
| particulaires                                                          | gazeux   | kg/j    | particulaires | gazeux   | particulaires | gazeux  | particulaires | gazeux  | particulaires | particulaires | gazeux  | particulaires | gazeux  |
| mg/Nm3                                                                 | mg/Nm3   | kg/j    | mg/Nm3        | mg/Nm3   | mg/Nm3        | mg/Nm3  | mg/Nm3        | mg/Nm3  | mg/Nm3        | mg/Nm3        | mg/Nm3  | mg/Nm3        | mg/Nm3  |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01635 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01957       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00211 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01545 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01849       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00023 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00199 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01618 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01937       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00208 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01688 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02020       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00217 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01602 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01917       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00024 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00206 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01653 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01978       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00213 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01706 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02042       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00220 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01701 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02036       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00219 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01688 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02020       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00217 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01659 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01985       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00214 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01655 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01981       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00213 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01577 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01888       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00024 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00203 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01653 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01979       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00213 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01689 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02022       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00218 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01636 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01958       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00211 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01648 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01972       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00025 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00212 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01686 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02018       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00217 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01609 | 0,01560       | 0,000200 | 0,01926       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00024 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00207 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01709 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02045       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00220 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01734 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02075       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00223 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01770 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02119       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00027 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00228 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01727 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02067       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00222 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01719 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02058       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00221 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01760 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02106       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00027 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00227 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01745 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02089       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00225 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01735 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02076       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00223 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,012300 | 0,01744 | 0,01560       | 0,000200 | 0,02087       | 0,00010 | 0,000100      | 0,00026 | 0,00130       | 0,000400      | 0,00225 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,01230  | 0,45289 | 0,01560       | 0,00020  | 0,54210       | 0,00010 | 0,00010       | 0,00686 | 0,00130       | 0,00040       | 0,05833 | 0,00010       | 0,00310 |
| 0,00090                                                                | 0,01230  |         |               |          |               |         |               |         |               |               |         |               | 0,10979 |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle  
 \* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX L1 |                        |            |                               |                        |            |  | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|--|-------------------------------------------------|
| Zn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                     | Zn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Zn<br>kg/l | Se<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Se<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Se<br>kg/l |  |                                                 |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16507    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00111    |  | 76856                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,15603    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00105    |  | 71348                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16343    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00110    |  | 73987                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17042    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    |  | 80780                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16176    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00109    |  | 72765                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16690    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    |  | 78591                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17226    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00116    |  | 79935                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17177    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00116    |  | 80099                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17042    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    |  | 80082                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16749    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    |  | 79386                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16714    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    |  | 79529                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,15926    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00108    |  | 74211                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16697    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    |  | 79371                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17060    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    |  | 78977                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16517    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00112    |  | 76801                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16640    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00112    |  | 77898                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17026    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    |  | 79467                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,16249    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00110    |  | 75340                                           |
|                                                                   |                        |            |                               |                        |            |  |                                                 |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17256    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00117    |  | 78948                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17509    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00118    |  | 80928                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17876    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00121    |  | 81569                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17442    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00118    |  | 80138                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17363    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00117    |  | 81229                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17769    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00120    |  | 82678                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17625    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00119    |  | 81464                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17517    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00118    |  | 80192                                           |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 0,17610    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00119    |  | 81618                                           |
|                                                                   |                        |            |                               |                        |            |  |                                                 |
| 0,10250                                                           | 0,03080                | 4,57352    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,03088    |  | 49713788                                        |
|                                                                   |                        |            |                               |                        |            |  | 78738                                           |
|                                                                   |                        |            |                               |                        |            |  | 82678                                           |

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

AVRIL 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
|------------------------------------------|--------------|---------|------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|------------|--------|-----------|---------|
| Débit sec volumétrique                   |              | Vitesse | H2O  | O2  | Pous      | Pous  | COT       | COT   | HCl       | HCl  | SO2       | SO2   | NOx        | NOx    | CO        | CO      |
| DATE                                     | 68 400 Nm3/h | 12 m/s  | %    | %   | 10 mg/Nm3 | kg/j  | 10 mg/Nm3 | kg/j  | 10 mg/Nm3 | kg/j | 50 mg/Nm3 | kg/j  | 200 mg/Nm3 | kg/j   | 50 mg/Nm3 | 82 kg/j |
| 1                                        | 51014        | 24,9    | 28,8 | 5,2 | 0,40      | 0,76  | 0,39      | 0,73  | 0,00      | 0,00 | 19,2      | 35,0  | 109,8      | 204,0  | 7,5       | 14,0    |
| 2                                        |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 3                                        |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 4                                        |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 5                                        | 49408        | 23,3    | 26,5 | 6,1 | 0,50      | 0,83  | 0,24      | 0,41  | 0,00      | 0,00 | 2,7       | 4,9   | 114,2      | 191,0  | 10,4      | 16,2    |
| 6                                        | 50639        | 24,6    | 28,4 | 5,1 | 0,49      | 0,94  | 0,33      | 0,64  | 0,00      | 0,00 | 3,5       | 6,7   | 107,0      | 205,2  | 10,9      | 21,1    |
| 7                                        | 51200        | 25,2    | 29,2 | 5,1 | 0,55      | 1,07  | 0,31      | 0,62  | 0,00      | 0,00 | 2,1       | 4,1   | 106,2      | 206,8  | 6,3       | 12,3    |
| 8                                        | 51458        | 25,5    | 29,6 | 5,1 | 0,45      | 0,89  | 0,54      | 1,09  | 0,07      | 0,14 | 2,0       | 4,0   | 104,8      | 205,3  | 11,8      | 22,8    |
| 9                                        | 51362        | 25,6    | 29,7 | 4,9 | 0,56      | 1,11  | 0,44      | 0,87  | 0,03      | 0,05 | 0,6       | 1,1   | 104,9      | 207,5  | 15,2      | 29,8    |
| 10                                       | 51188        | 25,5    | 29,7 | 4,9 | 0,57      | 1,12  | 0,57      | 1,13  | 0,00      | 0,00 | 0,9       | 1,8   | 100,5      | 198,6  | 13,0      | 27,6    |
| 11                                       | 50998        | 25,3    | 29,7 | 4,9 | 0,49      | 0,97  | 0,47      | 0,93  | 0,00      | 0,00 | 1,2       | 2,5   | 100,1      | 196,2  | 17,3      | 34,1    |
| 12                                       | 49680        | 24,5    | 29,0 | 5,6 | 0,60      | 1,08  | 0,51      | 0,99  | 0,00      | 0,00 | 1,8       | 3,6   | 109,4      | 195,8  | 17,1      | 33,0    |
| 13                                       | 50988        | 25,6    | 30,2 | 5,0 | 0,61      | 1,19  | 0,51      | 1,00  | 0,00      | 0,00 | 1,1       | 2,2   | 103,2      | 201,4  | 15,0      | 31,4    |
| 14                                       | 50816        | 25,1    | 29,2 | 5,2 | 0,70      | 1,35  | 0,33      | 0,64  | 0,00      | 0,00 | 0,9       | 1,7   | 105,4      | 200,0  | 9,9       | 18,8    |
| 15                                       | 50073        | 24,4    | 28,4 | 5,3 | 0,81      | 1,54  | 0,35      | 0,67  | 0,00      | 0,00 | 2,4       | 5,1   | 104,9      | 197,5  | 14,8      | 30,7    |
| 16                                       | 50011        | 24,3    | 28,4 | 5,2 | 0,67      | 1,28  | 0,26      | 0,51  | 0,00      | 0,00 | 1,0       | 1,9   | 101,0      | 191,2  | 6,0       | 13,2    |
| 17                                       | 51314        | 24,9    | 28,2 | 5,3 | 0,71      | 1,36  | 0,32      | 0,62  | 0,00      | 0,00 | 3,8       | 7,1   | 106,2      | 204,3  | 8,6       | 16,9    |
| 18                                       | 50976        | 24,1    | 26,9 | 5,5 | 0,68      | 0,83  | 0,46      | 0,55  | 0,00      | 0,00 | 3,7       | 4,6   | 104,0      | 125,9  | 11,7      | 14,1    |
| 19                                       |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 20                                       |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 21                                       |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 22                                       |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 23                                       |              |         |      |     |           |       |           |       |           |      |           |       |            |        |           |         |
| 24                                       | 55926        | 26,4    | 26,3 | 6,8 | 1,26      | 1,72  | 0,30      | 0,40  | 0,16      | 0,20 | 0,8       | 1,0   | 130,3      | 172,1  | 18,7      | 28,4    |
| 25                                       | 54744        | 26,3    | 27,2 | 6,6 | 0,84      | 1,57  | 0,27      | 0,51  | 0,71      | 1,34 | 1,3       | 2,5   | 133,6      | 252,2  | 7,5       | 14,1    |
| 26                                       | 55428        | 27,0    | 28,0 | 6,3 | 0,85      | 1,67  | 0,51      | 1,00  | 0,70      | 1,37 | 1,9       | 3,8   | 125,7      | 244,9  | 13,5      | 29,1    |
| 27                                       | 55594        | 27,2    | 28,4 | 6,1 | 0,78      | 1,54  | 0,28      | 0,55  | 0,39      | 0,77 | 2,2       | 4,3   | 121,8      | 240,9  | 4,7       | 9,2     |
| 28                                       | 54820        | 27,1    | 28,9 | 6,0 | 0,89      | 1,75  | 0,27      | 0,53  | 0,00      | 0,00 | 0,5       | 1,0   | 119,2      | 234,8  | 5,7       | 11,4    |
| 29                                       | 54549        | 26,5    | 27,8 | 6,2 | 0,67      | 1,30  | 0,28      | 0,54  | 0,00      | 0,00 | 5,4       | 9,4   | 118,8      | 228,5  | 4,2       | 8,1     |
| 30                                       | 55740        | 27,2    | 28,3 | 6,3 | 0,42      | 0,82  | 0,24      | 0,46  | 0,00      | 0,00 | 1,4       | 2,5   | 122,0      | 233,1  | 2,3       | 6,5     |
| CUMUL                                    | 26553594     |         |      |     |           | 26,67 |           | 15,37 |           | 3,89 |           | 109,2 |            | 4537,1 |           | 442,6   |
| MOY                                      | 52148        | 25,5    | 28,5 | 5,6 | 0,65      | 1,21  | 0,37      | 0,70  | 0,10      | 0,18 | 2,7       | 5,0   | 111,4      | 206,2  | 10,4      | 20,1    |
| MAX                                      | 55926        | 27,2    | 30,2 | 6,8 | 1,26      | 1,75  | 0,57      | 1,13  | 0,71      | 1,37 | 19,2      | 35,0  | 133,6      | 252,2  | 18,7      | 34,1    |

Commentaires:

Arrêt du 1 au 5 sur fuite chaudière Economiseur et du 18 au 24 sur fuite Foyer  
Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.  
Aucun dépassement sur les concentrations du contrôle semestriel.

**AVRIL 2015**

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                          |                      |                      |                                   |                                   |                                         |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|-----------------------|
| Cd/ITI<br>0,05<br>mg/Nm3                                               | Cd/ITI<br>0,082<br>kg/lj | Hg<br>0,05<br>mg/Nm3 | Hg<br>0,011<br>kg/lj | Métaux<br>lourds<br>0,5<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>0,16<br>kg/lj | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>0,16<br>mg/lj | HF<br>1<br>mg/Nm3 | HF<br>1,64<br>kg/lj | Débit<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/lj |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0207                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0014                   | 0,0059               | 0,010                | 0,0831                            | 0,15                              | 0,0107                                  | 0,0189                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0206                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0209                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0210                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0212                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0212                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0210                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,15                              | 0,0107                                  | 0,0197                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0210                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0206                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0202                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0203                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0206                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0202                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0204                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,011                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0202                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0209                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0212                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0211                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0207                                  | 0,049             | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,012                | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0211                                  | 0,049             | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                   |
|                                                                        |                          |                      |                      |                                   |                                   |                                         |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |
| 0,0008                                                                 | 0,0339                   | 0,2504               | 0,0114               | 0,0831                            | 3,53                              | 0,0107                                  | 0,4540                                  | 0,05              | 2,08                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 6,8                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0015                   | 0,0059               | 0,0117               | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0206                                  | 0,05              | 0,09                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 0,3                   |
| 0,0008                                                                 | 0,0016                   | 0,0059               | 0,0117               | 0,0831                            | 0,16                              | 0,0107                                  | 0,0212                                  | 0,05              | 0,10                | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 0,3                   |
| moy=LQ/2                                                               |                          |                      |                      |                                   |                                   |                                         |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |
| moy=LQ/2                                                               |                          |                      |                      |                                   |                                   |                                         |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |
| moy=LQ/2                                                               |                          |                      |                      |                                   |                                   |                                         |                                         |                   |                     |                                          |                      |          |         |                      |                       |

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle  
\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AVRIL 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 21/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |            |                               |                        |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|--|
| COT<br>10<br>mg/Nm3                                                     | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>16,4<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |            |                               |                        |            |  |
|                                                                         |                     |                     |                     |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>kg/j | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ti<br>kg/j |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,75             | 118,6                | 229,6              | 9,0                | 17,4             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,5                 | 0,30                | 0,53                | 31,90               | 56,49             | 118,6                | 210,0              | 9,0                | 15,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00059    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,45             | 118,6                | 228,5              | 9,0                | 17,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,31             | 118,6                | 231,7              | 9,0                | 17,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,63             | 118,6                | 232,8              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,60                | 31,90               | 63,30             | 118,6                | 235,3              | 9,0                | 17,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 63,18             | 118,6                | 234,9              | 9,0                | 17,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,69             | 118,6                | 233,1              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,55                | 31,90               | 58,84             | 118,6                | 218,8              | 9,0                | 16,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,52             | 118,6                | 232,4              | 9,0                | 17,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,50             | 118,6                | 228,6              | 9,0                | 17,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,57                | 31,90               | 60,16             | 118,6                | 223,7              | 9,0                | 17,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,57                | 31,90               | 60,45             | 118,6                | 224,8              | 9,0                | 17,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,55             | 118,6                | 228,8              | 9,0                | 17,4             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00062    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,57                | 31,90               | 60,33             | 118,6                | 224,3              | 9,0                | 17,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00061    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,57                | 31,90               | 60,91             | 118,6                | 226,4              | 9,0                | 17,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00067    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,57                | 31,90               | 60,33             | 118,6                | 224,3              | 9,0                | 17,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00066    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,31             | 118,6                | 231,7              | 9,0                | 17,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00067    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,60                | 31,90               | 63,28             | 118,6                | 235,3              | 9,0                | 17,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00067    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,98             | 118,6                | 234,2              | 9,0                | 17,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00066    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,85             | 118,6                | 229,9              | 9,0                | 17,4             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,59                | 31,90               | 62,84             | 118,6                | 233,6              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00067    | 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    |  |
| 0,30                                                                    | 12,7                | 0,30                | 12,73               | 31,90               | 1353,64           | 118,60               | 5032,7             | 9,0                | 381,9            | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,01378    | 0,00010                       | 0,00020                | 0,00827    |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,58                | 31,90               | 61,53             | 118,60               | 228,8              | 9,0                | 17,4             |                                                     |                        |            |                               |                        |            |  |
| 0,30                                                                    | 0,6                 | 0,30                | 0,60                | 31,90               | 63,30             | 118,60               | 235,3              | 9,0                | 17,9             |                                                     |                        |            |                               |                        |            |  |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

< LQ : la valeur LQ/2 est reportée sur la moyenne mensuelle

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

Contrôles extérieurs (APAVE) - 21an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2

Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.

| As<br>particulaires<br>mg/Nm3 | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00331    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02167    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00404    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01690    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00320    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02099    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00391    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01636    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00328    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02151    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00401    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01677    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00332    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02175    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00406    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01696    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00333    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02186    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00408    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01704    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00333    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02182    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00407    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01701    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00332    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02174    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00405    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01695    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00330    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02166    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00404    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01689    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00322    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02110    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00393    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01645    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00330    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02166    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00404    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01689    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00329    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02159    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00402    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01683    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00324    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02127    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00397    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01658    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00324    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02124    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00396    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01656    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00333    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02180    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00406    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01700    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00037    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00330    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02165    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00404    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01688    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00362    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02376    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00443    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01852    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00355    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02326    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00434    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01813    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00359    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02355    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00439    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01836    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00360    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02362    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00440    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01841    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00355    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02329    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00434    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01816    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00353    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02317    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00432    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01807    |
| 0,00010                       | 0,000200               | 0,00040    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00361    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02368    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00441    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01846    |
| 0,00010                       | 0,00020                | 0,00827    | 0,00100                       | 0,00170                | 0,07439    | 0,01680                       | 0,00090                | 0,48764    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,09092    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,38019    |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

AVRIL 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |                               |                        |            |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/l | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/l | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/l | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/l | Hg<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Hg<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Hg<br>kg/l |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05191    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00159    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00184   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00735    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05028    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00154    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00083   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00711    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05153    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00158    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00085   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00729    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05210    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00160    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00737    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05236    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00161    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00741    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05227    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00160    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00740    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05209    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00160    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00737    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05190    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00159    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00734    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05055    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00155    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00083   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00715    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05189    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00159    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00734    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05171    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00159    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00085   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00732    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05095    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00156    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00084   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00721    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05089    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00156    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00084   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00720    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05222    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00160    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00739    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05187    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00159    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00086   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00734    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05691    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00174    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00027    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00094   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00805    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05571    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00171    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00092   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00788    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05640    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00173    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00027    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00093   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00798    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05657    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00173    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00027    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00093   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00801    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05578    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00171    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00092   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00789    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05551    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00170    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00092   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00786    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05672    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00174    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00027    | 0,00040                      | 0,000300              | 0,00094   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,00803    |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 1,16813    | 0,00110                       | 0,00020                | 0,03582    | 0,00010                       | 0,00010                | 0,00551    | 0,00044                      | 0,00030               | 0,02026   | 0,00010                       | 0,00590                | 0,16530    |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15)-REJETS GAZEUX L2 |                                    |            |                                           |                                    |            |  | Débit<br>volumétrique<br>Nm <sup>3</sup> /h sec<br>à 11 % O <sub>2</sub> |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Zn<br>particulaires<br>mg/Nm <sup>3</sup>                       | Zn<br>gazeux<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Zn<br>kg/j | Se<br>particulaires<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Se<br>gazeux<br>mg/Nm <sup>3</sup> | Se<br>kg/j |  |                                                                          |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10639    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 80662                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10305    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00095    |  | 73787                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10561    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00097    |  | 80261                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10678    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 81391                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10732    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00099    |  | 81802                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10712    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00099    |  | 82681                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10676    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 82517                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10636    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 81879                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10361    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00095    |  | 76859                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10634    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 81657                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10598    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 80324                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10443    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00096    |  | 78578                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10430    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00096    |  | 78960                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10702    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00099    |  | 80390                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,10632    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00098    |  | 78802                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11664    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00107    |  | 79554                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11417    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00105    |  | 78803                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11560    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00106    |  | 81393                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11595    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00107    |  | 82660                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11433    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00105    |  | 82266                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11377    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00105    |  | 80780                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 0,11625    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,00107    |  | 82076                                                                    |
| 0,02890                                                         | 0,05800                            | 2,39411    | 0,00030                                   | 0,00050                            | 0,02204    |  | 40938608                                                                 |
|                                                                 |                                    |            |                                           |                                    |            |  | 80414                                                                    |
|                                                                 |                                    |            |                                           |                                    |            |  | 82681                                                                    |

5 - MAI

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 4.5 - Valeurs limites de rejet dans l'eau  
Annexe II Valeurs limites de rejets aqueux

MAI 2015 (1/3)

| Autosurveillance - REJETS EFFLUENTS |          |              |          |          |        |        |      |          |       | Contrôles extérieur 5-05/15-REJETS EFFLUENTS |       |        |        |       |
|-------------------------------------|----------|--------------|----------|----------|--------|--------|------|----------|-------|----------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| Méthode                             | Débit    | Temp station |          | PH       | MES    | MES    | COT  | COT      | COT   | Hg                                           | Hg    | Cd     | Cd     | TI    |
|                                     |          | TE           | C°       |          |        |        |      |          |       |                                              |       |        |        |       |
| DATE                                | continue | continue     | continue | continue | 1/jour | kg/lj  | mg/l | continue | kg/lj | mg/l                                         | g/lj  | 1/mois | 1/mois | mg/l  |
| 1                                   | 119,9    | 20,9         | 20,9     | 7,29     | 8,5    | 1,019  | 15,0 | 1,793    | 7,2   | 0,001                                        | 0,120 | 0,002  | 0,240  | 0,010 |
| 2                                   | 106,3    | 22,7         | 22,7     | 7,07     | 6,3    | 0,670  | 16,1 | 1,706    | 7,2   | 0,001                                        | 0,106 | 0,002  | 0,213  | 0,010 |
| 3                                   | 118,0    | 21,7         | 21,7     | 7,69     | 4,7    | 0,555  | 15,6 | 1,841    | 7,2   | 0,001                                        | 0,118 | 0,002  | 0,236  | 0,010 |
| 4                                   | 76,7     | 23,9         | 23,9     | 7,70     | 8,2    | 0,629  | 20,3 | 1,557    | 7,2   | 0,001                                        | 0,077 | 0,002  | 0,153  | 0,010 |
| 5                                   | 102,1    | 23,7         | 23,7     | 7,55     | 7,8    | 0,796  | 16,5 | 1,685    | 7,2   | 0,001                                        | 0,102 | 0,002  | 0,204  | 0,010 |
| 6                                   | 144,1    | 22,7         | 22,7     | 7,25     | 4,8    | 0,692  | 17,6 | 2,536    | 7,2   | 0,001                                        | 0,144 | 0,002  | 0,288  | 0,010 |
| 7                                   | 102,6    | 22,7         | 22,7     | 7,49     | 14,3   | 1,467  | 17,1 | 1,754    | 7,2   | 0,001                                        | 0,103 | 0,002  | 0,205  | 0,010 |
| 8                                   | 115,6    | 23,2         | 23,2     | 7,69     | 10,4   | 1,202  | 18,4 | 2,127    | 7,2   | 0,001                                        | 0,116 | 0,002  | 0,231  | 0,010 |
| 9                                   | 105,0    | 23,3         | 23,3     | 7,17     | 8,1    | 0,851  | 17,3 | 1,817    | 7,2   | 0,001                                        | 0,105 | 0,002  | 0,210  | 0,010 |
| 10                                  | 105,6    | 21,7         | 21,7     | 7,49     | 6,9    | 0,729  | 17,7 | 1,869    | 7,2   | 0,001                                        | 0,106 | 0,002  | 0,211  | 0,010 |
| 11                                  | 103,2    | 23,4         | 23,4     | 7,59     | 12,4   | 1,280  | 20,2 | 2,079    | 7,2   | 0,001                                        | 0,103 | 0,002  | 0,206  | 0,010 |
| 12                                  | 34,2     | 24,3         | 24,3     | 7,40     | 4,5    | 0,154  | 21,3 | 0,728    | 7,2   | 0,001                                        | 0,034 | 0,002  | 0,068  | 0,010 |
| 13                                  | 60,1     | 23,1         | 23,1     | 7,58     | 7,2    | 0,433  | 23,7 | 1,424    | 7,2   | 0,001                                        | 0,060 | 0,002  | 0,120  | 0,010 |
| 14                                  | 141,2    | 23,6         | 23,6     | 7,84     | 5,8    | 0,819  | 23,9 | 3,375    | 7,2   | 0,001                                        | 0,141 | 0,002  | 0,282  | 0,010 |
| 15                                  | 117,7    | 23,4         | 23,4     | 7,12     | 7,5    | 0,883  | 22,3 | 2,625    | 7,2   | 0,001                                        | 0,118 | 0,002  | 0,235  | 0,010 |
| 16                                  | 121,5    | 22,8         | 22,8     | 7,31     | 6,8    | 0,826  | 21,6 | 2,624    | 7,2   | 0,001                                        | 0,122 | 0,002  | 0,243  | 0,010 |
| 17                                  | 135,5    | 23,0         | 23,0     | 7,39     | 10,3   | 1,396  | 22,0 | 2,981    | 7,2   | 0,001                                        | 0,136 | 0,002  | 0,271  | 0,010 |
| 18                                  | 115,8    | 23,5         | 23,5     | 7,58     | 6,7    | 0,776  | 29,6 | 3,428    | 7,2   | 0,001                                        | 0,116 | 0,002  | 0,232  | 0,010 |
| 19                                  | 120,8    | 23,6         | 23,6     | 7,21     | 25,4   | 3,068  | 18,5 | 2,229    | 7,2   | 0,001                                        | 0,121 | 0,002  | 0,242  | 0,010 |
| 20                                  | 58,8     | 21,9         | 21,9     | 7,01     | 7,3    | 0,429  | 23,2 | 1,364    | 7,2   | 0,001                                        | 0,059 | 0,002  | 0,118  | 0,010 |
| 21                                  | 67,3     | 21,3         | 21,3     | 7,22     | 6,4    | 0,431  | 18,5 | 1,242    | 7,2   | 0,001                                        | 0,067 | 0,002  | 0,135  | 0,010 |
| 22                                  | 129,5    | 22,5         | 22,5     | 7,16     | 6,0    | 0,777  | 15,8 | 2,040    | 7,2   | 0,001                                        | 0,130 | 0,002  | 0,259  | 0,010 |
| 23                                  | 99,9     | 22,0         | 22,0     | 7,15     | 4,3    | 0,430  | 14,3 | 1,429    | 7,2   | 0,001                                        | 0,100 | 0,002  | 0,200  | 0,010 |
| 24                                  | 86,7     | 23,8         | 23,8     | 7,67     | 4,9    | 0,425  | 14,4 | 1,244    | 7,2   | 0,001                                        | 0,087 | 0,002  | 0,173  | 0,010 |
| 25                                  | 99,5     | 22,5         | 22,5     | 7,52     | 8,1    | 0,806  | 16,2 | 1,612    | 7,2   | 0,001                                        | 0,100 | 0,002  | 0,199  | 0,010 |
| 26                                  | 112,5    | 24,0         | 24,0     | 6,80     | 7,6    | 0,855  | 15,5 | 1,744    | 7,2   | 0,001                                        | 0,113 | 0,002  | 0,225  | 0,010 |
| 27                                  | 105,0    | 23,9         | 23,9     | 7,23     | 10,2   | 1,071  | 13,2 | 1,386    | 7,2   | 0,001                                        | 0,105 | 0,002  | 0,210  | 0,010 |
| 28                                  | 103,2    | 21,8         | 21,8     | 6,69     | 11,9   | 1,228  | 16,3 | 1,677    | 7,2   | 0,001                                        | 0,103 | 0,002  | 0,206  | 0,010 |
| 29                                  | 111,3    | 22,2         | 22,2     | 6,56     | 9,0    | 1,002  | 14,9 | 1,653    | 7,2   | 0,001                                        | 0,111 | 0,002  | 0,223  | 0,010 |
| 30                                  | 104,4    | 24,5         | 24,5     | 6,95     | 8,4    | 0,877  | 15,1 | 1,576    | 7,2   | 0,001                                        | 0,104 | 0,002  | 0,209  | 0,010 |
| 31                                  | 95,8     | 22,8         | 22,8     | 7,04     | 6,2    | 0,594  | 15,2 | 1,451    | 7,2   | 0,001                                        | 0,096 | 0,002  | 0,192  | 0,010 |
| Cumul mensuel                       | 3219,8   | 710,4        | 710,4    | 226,4    | 8,3    | 27,167 | 18,3 | 58,595   | 7,2   | 0,001                                        | 3,220 | 0,002  | 6,440  | 0,010 |
| Moyenne journaliere                 | 103,9    | 22,9         | 22,9     | 7,3      | 8,3    | 0,876  | 18,3 | 1,890    | 7,2   | 0,001                                        | 0,104 | 0,002  | 0,208  | 0,010 |
| Maxi                                | 144,1    | 24,5         | 24,5     | 7,8      | 25,4   | 3,068  | 29,6 | 3,428    | 7,2   | 0,001                                        | 0,144 | 0,002  | 0,288  | 0,010 |
| Mini                                |          |              |          | 6,56     |        |        |      |          | 7,2   |                                              |       |        |        |       |

Commentaires :

Aucun dépassement sur l'ensemble des contrôles.

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

: paramètre réalisé sous COFRAC

## Contrôles extérieur 5-6/05/15-REJETS EFFLUENTS

| As     | As     | Pb     | Pb     | Cr total | Cr 6+  | Cr 6+  | Cu     | Ni     | Ni     | Zn     | Zn    | Fluorures | Fluorures |
|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------|
| 0,1    | 18     | 0,2    | 36     | 0,5      | 0,1    | 18     | 0,5    | 0,5    | 90     | 1,5    | 270   | 15        | 2700      |
| mg/l   | g/l    | mg/l   | g/l    | mg/l     | mg/l   | g/l    | mg/l   | mg/l   | g/l    | mg/l   | g/l   | mg/l      | g/l       |
| 1/mois |        | 1/mois |        | 1/mois   | 1/mois |        | 1/mois | 1/mois |        | 1/mois |       | 1/mois    |           |
| 0,0100 | 1,199  | 0,010  | 1,199  | 0,006    | 0,006  | 0,719  | 0,005  | 0,005  | 0,600  | 0,0090 | 1,08  | 1,00      | 119,90    |
| 0,0100 | 1,063  | 0,010  | 1,063  | 0,006    | 0,006  | 0,638  | 0,005  | 0,005  | 0,532  | 0,0090 | 0,96  | 1,00      | 106,30    |
| 0,0100 | 1,180  | 0,010  | 1,180  | 0,006    | 0,006  | 0,708  | 0,005  | 0,005  | 0,590  | 0,0090 | 1,06  | 1,00      | 118,00    |
| 0,0100 | 0,767  | 0,010  | 0,767  | 0,006    | 0,006  | 0,460  | 0,005  | 0,005  | 0,383  | 0,0090 | 0,69  | 1,00      | 76,70     |
| 0,0100 | 1,021  | 0,010  | 1,021  | 0,006    | 0,006  | 0,613  | 0,005  | 0,005  | 0,510  | 0,0090 | 0,92  | 1,00      | 102,10    |
| 0,0100 | 1,441  | 0,010  | 1,441  | 0,006    | 0,006  | 0,865  | 0,005  | 0,005  | 0,721  | 0,0090 | 1,30  | 1,00      | 144,10    |
| 0,0100 | 1,026  | 0,010  | 1,026  | 0,006    | 0,006  | 0,616  | 0,005  | 0,005  | 0,513  | 0,0090 | 0,92  | 1,00      | 102,60    |
| 0,0100 | 1,156  | 0,010  | 1,156  | 0,006    | 0,006  | 0,694  | 0,005  | 0,005  | 0,578  | 0,0090 | 1,04  | 1,00      | 115,60    |
| 0,0100 | 1,050  | 0,010  | 1,050  | 0,006    | 0,006  | 0,630  | 0,005  | 0,005  | 0,525  | 0,0090 | 0,95  | 1,00      | 105,00    |
| 0,0100 | 1,056  | 0,010  | 1,056  | 0,006    | 0,006  | 0,634  | 0,005  | 0,005  | 0,528  | 0,0090 | 0,95  | 1,00      | 105,60    |
| 0,0100 | 1,032  | 0,010  | 1,032  | 0,006    | 0,006  | 0,619  | 0,005  | 0,005  | 0,516  | 0,0090 | 0,93  | 1,00      | 103,20    |
| 0,0100 | 0,342  | 0,010  | 0,342  | 0,006    | 0,006  | 0,205  | 0,005  | 0,005  | 0,171  | 0,0090 | 0,31  | 1,00      | 34,20     |
| 0,0100 | 0,601  | 0,010  | 0,601  | 0,006    | 0,006  | 0,361  | 0,005  | 0,005  | 0,300  | 0,0090 | 0,54  | 1,00      | 60,10     |
| 0,0100 | 1,412  | 0,010  | 1,412  | 0,006    | 0,006  | 0,847  | 0,005  | 0,005  | 0,706  | 0,0090 | 1,27  | 1,00      | 141,20    |
| 0,0100 | 1,177  | 0,010  | 1,177  | 0,006    | 0,006  | 0,706  | 0,005  | 0,005  | 0,588  | 0,0090 | 1,06  | 1,00      | 117,70    |
| 0,0100 | 1,215  | 0,010  | 1,215  | 0,006    | 0,006  | 0,729  | 0,005  | 0,005  | 0,608  | 0,0090 | 1,09  | 1,00      | 121,50    |
| 0,0100 | 1,355  | 0,010  | 1,355  | 0,006    | 0,006  | 0,813  | 0,005  | 0,005  | 0,678  | 0,0090 | 1,22  | 1,00      | 135,50    |
| 0,0100 | 1,158  | 0,010  | 1,158  | 0,006    | 0,006  | 0,695  | 0,005  | 0,005  | 0,579  | 0,0090 | 1,04  | 1,00      | 115,80    |
| 0,0100 | 1,208  | 0,010  | 1,208  | 0,006    | 0,006  | 0,725  | 0,005  | 0,005  | 0,604  | 0,0090 | 1,09  | 1,00      | 120,80    |
| 0,0100 | 0,588  | 0,010  | 0,588  | 0,006    | 0,006  | 0,353  | 0,005  | 0,005  | 0,294  | 0,0090 | 0,53  | 1,00      | 58,80     |
| 0,0100 | 0,673  | 0,010  | 0,673  | 0,006    | 0,006  | 0,404  | 0,005  | 0,005  | 0,337  | 0,0090 | 0,61  | 1,00      | 67,30     |
| 0,0100 | 1,295  | 0,010  | 1,295  | 0,006    | 0,006  | 0,777  | 0,005  | 0,005  | 0,648  | 0,0090 | 1,17  | 1,00      | 129,50    |
| 0,0100 | 0,999  | 0,010  | 0,999  | 0,006    | 0,006  | 0,599  | 0,005  | 0,005  | 0,500  | 0,0090 | 0,90  | 1,00      | 99,90     |
| 0,0100 | 0,867  | 0,010  | 0,867  | 0,006    | 0,006  | 0,520  | 0,005  | 0,005  | 0,433  | 0,0090 | 0,78  | 1,00      | 86,70     |
| 0,0100 | 0,995  | 0,010  | 0,995  | 0,006    | 0,006  | 0,597  | 0,005  | 0,005  | 0,498  | 0,0090 | 0,90  | 1,00      | 99,50     |
| 0,0100 | 1,125  | 0,010  | 1,125  | 0,006    | 0,006  | 0,675  | 0,005  | 0,005  | 0,563  | 0,0090 | 1,01  | 1,00      | 112,50    |
| 0,0100 | 1,050  | 0,010  | 1,050  | 0,006    | 0,006  | 0,630  | 0,005  | 0,005  | 0,525  | 0,0090 | 0,95  | 1,00      | 105,00    |
| 0,0100 | 1,032  | 0,010  | 1,032  | 0,006    | 0,006  | 0,619  | 0,005  | 0,005  | 0,516  | 0,0090 | 0,93  | 1,00      | 103,20    |
| 0,0100 | 1,113  | 0,010  | 1,113  | 0,006    | 0,006  | 0,668  | 0,005  | 0,005  | 0,557  | 0,0090 | 1,00  | 1,00      | 111,30    |
| 0,0100 | 1,044  | 0,010  | 1,044  | 0,006    | 0,006  | 0,626  | 0,005  | 0,005  | 0,522  | 0,0090 | 0,94  | 1,00      | 104,40    |
| 0,0100 | 0,958  | 0,010  | 0,958  | 0,006    | 0,006  | 0,575  | 0,005  | 0,005  | 0,479  | 0,0090 | 0,86  | 1,00      | 95,80     |
| 0,0100 | 32,198 | 0,010  | 32,198 | 0,006    | 0,006  | 19,319 | 0,005  | 0,005  | 16,099 | 0,0090 | 28,98 | 1,00      | 3219,80   |
| 0,0100 | 1,039  | 0,010  | 1,039  | 0,006    | 0,006  | 0,623  | 0,005  | 0,005  | 0,519  | 0,0090 | 0,93  | 1,00      | 103,86    |
| 0,0100 | 1,441  | 0,010  | 1,441  | 0,006    | 0,006  | 0,865  | 0,005  | 0,005  | 0,721  | 0,0090 | 1,30  | 1,00      | 144,10    |

\*1 : &lt; lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique

\*Cr total=0,006 donc  
Cr VI =0,006mg/l  
(Indiqué 0,011mg/l)

&lt; lq

&lt; lq

&lt; lq

| Contrôles extérieur 5-6/05/15-REJETS EFFLUENTS |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|------------|---------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 6. 7/01/15                                     |           |        |                           | 6. 7/01/15 |         |                                 |                   | 1-2/04/15             |                       | 6. 7/01/15             |                       |             |                   |
| Cn libres                                      | Cn libres | HT     | HT                        | AOx        | AOx     | Dioxines Furannes               | Dioxines Furannes | DCO                   | DCO                   | DBO5                   | Azote total           | Azote total | Couleur apparente |
| NFENISO1-4403-(20/05/2002)                     | 18 g/l    | 5 mg/l | NFENISO8377-2-(1/12/2000) | 1 mg/l     | 185 g/l | M_ET006 ou M_003 I-TEF OMS 1998 | 0,054 mg/l        | NFT 90-101-(5/2/2001) | NFT 90-101-(5/2/2001) | NFEN1899-1-(20/5/1998) | NFEN25663-(20/1/1994) | NFENISO7887 | 100 mg Pt/l       |
| 0,010                                          | 1,199     | 0,10   | 11,99                     | 0,010      | 1,20    | 0,00720                         | 0,0008633         | 256                   | 30694                 | 3                      | 360                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,063     | 0,10   | 10,63                     | 0,010      | 1,06    | 0,00720                         | 0,0007654         | 256                   | 27213                 | 3                      | 319                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,180     | 0,10   | 11,80                     | 0,010      | 1,18    | 0,00720                         | 0,0008496         | 256                   | 30208                 | 3                      | 354                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,767     | 0,10   | 7,67                      | 0,010      | 0,77    | 0,00720                         | 0,0005522         | 256                   | 19635                 | 3                      | 230                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,021     | 0,10   | 10,21                     | 0,010      | 1,02    | 0,00720                         | 0,0007351         | 256                   | 26138                 | 3                      | 306                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,441     | 0,10   | 14,41                     | 0,010      | 1,44    | 0,00720                         | 0,0010375         | 256                   | 36890                 | 3                      | 432                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,026     | 0,10   | 10,26                     | 0,010      | 1,03    | 0,00720                         | 0,0007387         | 256                   | 26266                 | 3                      | 308                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,156     | 0,10   | 11,56                     | 0,010      | 1,16    | 0,00720                         | 0,0008323         | 256                   | 29594                 | 3                      | 347                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,050     | 0,10   | 10,50                     | 0,010      | 1,05    | 0,00720                         | 0,0007560         | 256                   | 26880                 | 3                      | 315                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,056     | 0,10   | 10,56                     | 0,010      | 1,06    | 0,00720                         | 0,0007603         | 256                   | 27034                 | 3                      | 317                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,032     | 0,10   | 10,32                     | 0,010      | 1,03    | 0,00720                         | 0,0007430         | 256                   | 26419                 | 3                      | 310                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,342     | 0,10   | 3,42                      | 0,010      | 0,34    | 0,00720                         | 0,0002462         | 256                   | 8755                  | 3                      | 103                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,601     | 0,10   | 6,01                      | 0,010      | 0,60    | 0,00720                         | 0,0004327         | 256                   | 15386                 | 3                      | 180                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,412     | 0,10   | 14,12                     | 0,010      | 1,41    | 0,00720                         | 0,0010166         | 256                   | 36147                 | 3                      | 424                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,177     | 0,10   | 11,77                     | 0,010      | 1,18    | 0,00720                         | 0,0008474         | 256                   | 30131                 | 3                      | 353                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,215     | 0,10   | 12,15                     | 0,010      | 1,22    | 0,00720                         | 0,0008748         | 256                   | 31104                 | 3                      | 365                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,355     | 0,10   | 13,55                     | 0,010      | 1,36    | 0,00720                         | 0,0009756         | 256                   | 34688                 | 3                      | 407                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,158     | 0,10   | 11,58                     | 0,010      | 1,16    | 0,00720                         | 0,0008338         | 256                   | 29645                 | 3                      | 347                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,208     | 0,10   | 12,08                     | 0,010      | 1,21    | 0,00720                         | 0,0008698         | 256                   | 30925                 | 3                      | 362                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,588     | 0,10   | 5,88                      | 0,010      | 0,59    | 0,00720                         | 0,0004234         | 256                   | 15053                 | 3                      | 176                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,673     | 0,10   | 6,73                      | 0,010      | 0,67    | 0,00720                         | 0,0004846         | 256                   | 17229                 | 3                      | 202                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,295     | 0,10   | 12,95                     | 0,010      | 1,30    | 0,00720                         | 0,0009324         | 256                   | 33152                 | 3                      | 389                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,999     | 0,10   | 9,99                      | 0,010      | 1,00    | 0,00720                         | 0,0007193         | 256                   | 25574                 | 3                      | 300                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,867     | 0,10   | 8,67                      | 0,010      | 0,87    | 0,00720                         | 0,0006242         | 256                   | 22195                 | 3                      | 260                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,995     | 0,10   | 9,95                      | 0,010      | 1,00    | 0,00720                         | 0,0007164         | 256                   | 25472                 | 3                      | 299                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,125     | 0,10   | 11,25                     | 0,010      | 1,13    | 0,00720                         | 0,0008100         | 256                   | 28800                 | 3                      | 338                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,050     | 0,10   | 10,50                     | 0,010      | 1,05    | 0,00720                         | 0,0007560         | 256                   | 26880                 | 3                      | 315                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,032     | 0,10   | 10,32                     | 0,010      | 1,03    | 0,00720                         | 0,0007430         | 256                   | 26419                 | 3                      | 310                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,113     | 0,10   | 11,13                     | 0,010      | 1,11    | 0,00720                         | 0,0008014         | 256                   | 28493                 | 3                      | 334                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,044     | 0,10   | 10,44                     | 0,010      | 1,04    | 0,00720                         | 0,0007517         | 256                   | 26726                 | 3                      | 313                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 0,958     | 0,10   | 9,58                      | 0,010      | 0,96    | 0,00720                         | 0,0006898         | 256                   | 24525                 | 3                      | 287                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 32,198    | 0,10   | 321,98                    | 0,010      | 32,20   | 0,00720                         | 0,0231826         | 256                   | 824269                | 3                      | 9659                  | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,039     | 0,10   | 10,39                     | 0,010      | 1,04    | 0,00720                         | 0,0007478         | 256                   | 26589                 | 3                      | 312                   | 8,52        | 10                |
| 0,010                                          | 1,441     | 0,10   | 14,41                     | 0,010      | 1,44    | 0,00720                         | 0,0010375         | 256                   | 36890                 | 3                      | 432                   | 8,52        | 10                |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |
|                                                |           |        |                           |            |         |                                 |                   |                       |                       |                        |                       |             |                   |

\*1 : < lq : mesure inférieure au seuil de détection analytique  
 < lq : < lq

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

MAI 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                                              |                      |          |         |              |              |              |              |              |              |              |            |               |             |              |            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|-------------|--------------|------------|
| DATE                                     | Débit sec<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous         |              | COT          |              | HCl          |              | SO2          |            | NOx           |             | CO           |            |
|                                          |                                              |                      |          |         | 10<br>mg/Nm3 | 16,4<br>kg/j | 10<br>mg/Nm3 | 16,4<br>kg/j | 10<br>mg/Nm3 | 16,4<br>kg/j | 50<br>mg/Nm3 | 82<br>kg/j | 200<br>mg/Nm3 | 328<br>kg/j | 50<br>mg/Nm3 | 82<br>kg/j |
| 1                                        | 54476                                        | 26,5                 | 27,9     | 6,1     | 0,3          | 0,6          | 0,3          | 0,6          | 1,0          | 1,9          | 4,4          | 8,5        | 164,8         | 320,2       | 3,8          | 7,3        |
| 2                                        | 53438                                        | 26,2                 | 28,3     | 5,9     | 0,4          | 0,8          | 0,4          | 0,8          | 0,8          | 1,5          | 5,2          | 10,1       | 156,5         | 303,2       | 6,3          | 12,4       |
| 3                                        | 53376                                        | 26,2                 | 28,5     | 5,8     | 0,3          | 0,6          | 0,5          | 0,9          | 0,6          | 1,2          | 4,9          | 9,7        | 153,4         | 298,3       | 11,1         | 21,6       |
| 4                                        | 51836                                        | 25,6                 | 28,8     | 5,9     | 0,2          | 0,4          | 0,4          | 0,8          | 0,5          | 0,9          | 3,7          | 7,2        | 153,8         | 287,6       | 7,9          | 15,2       |
| 5                                        | 49024                                        | 23,8                 | 28,0     | 6,2     | 0,9          | 1,5          | 0,4          | 0,7          | 0,5          | 0,8          | 3,0          | 5,2        | 151,0         | 262,4       | 4,4          | 7,7        |
| 6                                        | 47437                                        | 22,9                 | 27,7     | 6,6     | 0,3          | 0,5          | 0,4          | 0,7          | 0,4          | 0,7          | 2,3          | 3,5        | 151,5         | 247,1       | 4,0          | 6,7        |
| 7                                        | 44990                                        | 21,4                 | 26,9     | 6,7     | 0,2          | 0,3          | 0,4          | 0,6          | 0,4          | 0,6          | 3,4          | 5,0        | 144,7         | 222,7       | 3,1          | 4,8        |
| 8                                        | 45601                                        | 21,6                 | 26,7     | 6,8     | 0,3          | 0,5          | 0,5          | 0,8          | 0,3          | 0,4          | 1,0          | 1,6        | 145,2         | 226,0       | 3,1          | 4,6        |
| 9                                        | 44642                                        | 21,3                 | 27,1     | 6,8     | 0,4          | 0,6          | 0,4          | 0,6          | 0,2          | 0,3          | 0,6          | 0,9        | 141,8         | 215,4       | 2,2          | 3,4        |
| 10                                       | 44123                                        | 21,1                 | 27,4     | 6,6     | 0,3          | 0,4          | 0,3          | 0,5          | 0,2          | 0,3          | 0,9          | 1,4        | 150,2         | 229,1       | 1,7          | 2,6        |
| 11                                       | 44558                                        | 21,5                 | 27,9     | 6,5     | 0,4          | 0,6          | 0,3          | 0,5          | 0,2          | 0,3          | 2,1          | 3,3        | 154,8         | 239,5       | 1,6          | 2,5        |
| 12                                       | 45946                                        | 22,5                 | 28,6     | 6,3     | 0,6          | 0,9          | 0,3          | 0,5          | 0,2          | 0,3          | 1,0          | 1,6        | 156,4         | 253,6       | 1,1          | 1,8        |
| 13                                       | 46113                                        | 22,3                 | 27,7     | 6,4     | 0,5          | 0,9          | 0,3          | 0,5          | 0,1          | 0,2          | 1,0          | 1,7        | 155,5         | 251,1       | 2,5          | 4,2        |
| 14                                       | 46234                                        | 22,1                 | 27,2     | 6,4     | 0,4          | 0,6          | 0,3          | 0,5          | 0,2          | 0,3          | 1,5          | 2,5        | 152,9         | 246,4       | 1,8          | 2,8        |
| 15                                       | 45390                                        | 21,8                 | 27,5     | 6,6     | 0,1          | 0,2          | 0,4          | 0,6          | 0,2          | 0,3          | 0,6          | 0,9        | 144,9         | 227,3       | 2,2          | 3,4        |
| 16                                       | 44983                                        | 21,8                 | 28,1     | 6,7     | 0,5          | 0,8          | 0,3          | 0,5          | 0,3          | 0,4          | 1,2          | 1,8        | 132,3         | 203,0       | 3,4          | 5,3        |
| 17                                       | 43816                                        | 21,8                 | 29,6     | 6,7     | 0,4          | 0,5          | 0,4          | 0,5          | 0,2          | 0,3          | 0,3          | 0,4        | 119,2         | 162,9       | 6,2          | 9,3        |
| 18                                       |                                              |                      |          |         |              |              |              |              |              |              |              |            |               |             |              |            |
| 19                                       |                                              |                      |          |         |              |              |              |              |              |              |              |            |               |             |              |            |
| 20                                       |                                              |                      |          |         |              |              |              |              |              |              |              |            |               |             |              |            |
| 21                                       |                                              |                      |          |         |              |              |              |              |              |              |              |            |               |             |              |            |
| 22                                       | 44675                                        | 20,6                 | 25,5     | 6,6     | 0,4          | 0,1          | 2,0          | 0,2          | 0,3          | 0,0          | 0,8          | 0,1        | 158,8         | 15,1        | 28,6         | 4,0        |
| 23                                       | 52415                                        | 25,1                 | 27,1     | 6,0     | 0,5          | 1,0          | 0,4          | 0,8          | 0,2          | 0,4          | 3,8          | 7,2        | 162,3         | 306,1       | 10,2         | 19,3       |
| 24                                       | 50150                                        | 24,2                 | 27,6     | 5,9     | 0,9          | 1,8          | 0,8          | 1,4          | 0,2          | 0,4          | 3,1          | 5,9        | 156,3         | 282,4       | 16,7         | 36,6       |
| 25                                       | 52366                                        | 25,6                 | 28,4     | 5,9     | 1,2          | 2,3          | 0,8          | 1,5          | 0,2          | 0,4          | 2,3          | 4,4        | 159,8         | 302,2       | 12,6         | 23,8       |
| 26                                       | 53094                                        | 26,4                 | 29,1     | 5,9     | 0,6          | 1,2          | 0,5          | 0,9          | 0,3          | 0,5          | 0,7          | 1,3        | 169,3         | 325,6       | 5,1          | 9,9        |
| 27                                       | 53337                                        | 26,2                 | 28,5     | 6,0     | 0,7          | 1,3          | 0,3          | 0,6          | 0,3          | 0,5          | 1,1          | 2,1        | 170,6         | 325,1       | 4,1          | 7,7        |
| 28                                       | 53296                                        | 26,5                 | 29,3     | 5,8     | 1,2          | 2,2          | 0,3          | 0,7          | 0,2          | 0,4          | 0,9          | 1,8        | 169,2         | 319,7       | 3,4          | 6,4        |
| 29                                       | 53655                                        | 26,7                 | 29,3     | 5,8     | 1,3          | 2,6          | 0,3          | 0,6          | 0,2          | 0,3          | 0,8          | 1,5        | 166,5         | 318,8       | 2,5          | 4,9        |
| 30                                       | 53185                                        | 26,2                 | 28,7     | 5,7     | 1,3          | 2,5          | 0,5          | 1,0          | 0,2          | 0,4          | 1,2          | 2,3        | 159,6         | 310,5       | 7,4          | 14,5       |
| 31                                       | 52344                                        | 26,0                 | 29,1     | 5,6     | 1,0          | 2,0          | 0,5          | 1,0          | 0,3          | 0,5          | 1,0          | 2,0        | 147,1         | 284,9       | 9,7          | 18,9       |
| CUMUL                                    | 30641264                                     |                      |          |         | 27,71        | 19,43        |              | 14,50        |              |              |              | 93,7       |               | 6986,4      |              | 261,2      |
| MOY                                      | 49227                                        | 24,0                 | 28,1     | 6,2     | 0,59         | 0,72         | 0,42         | 0,54         | 0,31         | 0,54         | 2,0          | 3,5        | 153,6         | 258,8       | 5,3          | 9,7        |
| MAX                                      | 54476                                        | 26,7                 | 29,6     | 6,8     | 1,33         | 1,45         | 2,02         | 1,94         | 1,00         | 1,94         | 5,2          | 10,1       | 170,6         | 325,6       | 28,6         | 36,6       |

Commentaires:

Arrêt du 17 au 22 suite à fuite foyer  
Aucun dépassement sur les moyennes et flux journaliers.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2Jan (28/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |               |               |             |                         |                          |                               |                                   |         |               |            |                                |                      |          |         |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|
| Cd/Tl<br>mg/Nim3                                                       | Cd/Tl<br>0,05 | Hg<br>mg/Nim3 | Hg<br>0,082 | Métaux<br>lourds<br>0,5 | Métaux<br>lourds<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1 | Dioxines /<br>Furannes<br>ng/Nim3 | Hf<br>1 | Hf<br>mg/Nim3 | HF<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,16                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0060      | 0,0858                  | 0,16                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,09       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,30                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0056      | 0,0858                  | 0,15                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,09       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,28                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0053      | 0,0858                  | 0,14                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,26                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0049      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0050      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0049      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,24                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0049      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,24                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0050      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0052      | 0,0858                  | 0,14                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,26                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0052      | 0,0858                  | 0,14                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,26                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0052      | 0,0858                  | 0,14                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,26                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0050      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0049      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0048      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,07       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,24                 |
|                                                                        |               |               |             |                         |                          |                               |                                   |         |               |            |                                |                      |          |         |                      |                      |
| 0,0027                                                                 | 0,004         | 0,0032        | 0,0049      | 0,0858                  | 0,13                     | 0,0082                        | 0,01                              | 0,05    | 0,05          | 0,08       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,25                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0063      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
| 0,0027                                                                 | 0,005         | 0,0032        | 0,0062      | 0,0858                  | 0,17                     | 0,0082                        | 0,02                              | 0,05    | 0,05          | 0,10       | 56420                          | 25,9                 | 24,3     | 6,3     | 0,16                 | 0,31                 |
|                                                                        |               |               |             |                         |                          |                               |                                   |         |               |            |                                |                      |          |         |                      |                      |

2/12

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

## Contrôles extérieurs (APAVE) - Zian (28/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1

| As<br>particulaires<br>mg/Nm3 | As<br>gazeux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00052    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00771    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03778    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00614    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01922    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00757    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03706    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00603    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01885    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00756    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03702    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00602    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01883    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00050    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00734    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03595    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00585    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01829    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00047    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00694    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03400    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00553    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01730    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00046    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00672    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03290    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00535    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01674    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00043    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00637    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03121    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00507    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01587    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00044    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00646    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03163    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00514    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01609    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00043    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00632    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03096    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00504    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01575    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00042    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00625    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03060    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00498    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01557    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00043    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00631    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03091    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00503    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01572    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00044    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00651    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03187    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00518    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01621    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00044    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00653    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03198    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00520    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01627    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00044    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00655    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03207    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00522    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01631    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00044    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00643    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03148    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00512    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01601    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00043    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00637    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03120    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00507    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01587    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00042    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00620    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03039    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00494    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01546    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00043    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00633    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03099    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00504    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01576    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00050    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00742    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03636    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00591    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01849    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00048    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00710    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03478    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00566    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01769    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00050    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00742    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03632    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00591    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01847    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00752    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03683    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00599    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01873    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00755    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03699    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00602    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01882    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00755    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03697    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00601    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01880    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00052    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00760    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03722    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00605    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01893    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00051    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00753    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03689    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00600    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01876    |
| 0,0020                        | 0,00200                | 0,00050    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,00741    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,03631    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,00590    | 0,00750                       | 0,007200               | 0,01847    |
| 0,0002                        | 0,0002                 | 0,01272    | 0,00480                       | 0,001100               | 0,18755    | 0,02830                       | 0,000600               | 0,91867    | 0,00270                       | 0,002000               | 0,14940    | 0,00750                       | 0,00720                | 0,46728    |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

MAI 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|--|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |  |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/j | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/j | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/j | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/j |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01726    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02066    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00222   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01693    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02026    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00218   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01691    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02024    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00218   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01642    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01966    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00211   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01553    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01859    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00200   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01503    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01799    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00194   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01425    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01706    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00184   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01445    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01729    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00186   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01414    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01693    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00021    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00182   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01398    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01673    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00021    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00180   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01412    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01690    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00021    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00182   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01456    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01742    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00187   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01461    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01749    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00188   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01465    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01753    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00189   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01438    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01721    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00185   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01425    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01706    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00184   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01388    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01662    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00021    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00179   |  |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01415    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01694    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00021    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00182   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01661    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01988    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00214   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01589    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01902    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00205   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01659    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01986    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00214   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01682    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02013    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00217   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01690    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02023    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00218   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01688    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02021    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00217   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01700    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02035    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00219   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01685    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,02017    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00217   |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,01658    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,01985    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00130                      | 0,000400              | 0,00214   |  |
|                                                                        |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |  |
| 0,00090                                                                | 0,012300               | 0,41960    | 0,01560                       | 0,000200               | 0,50225    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00636    | 0,00130                      | 0,00040               | 0,05404   |  |

\* sd : valeur inférieure au seuil de détection analytique.

MAI 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/Jan (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 1 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Hg<br>particulaires<br>mg/Nm3                                           | Hg<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Hg<br>kg/j | Zn<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Zn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Zn<br>kg/j | Se<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Se<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Se<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>Nm3/h sec<br>à 11 % O2 |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00418    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17428    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00118    | 81078                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00410    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17096    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 80795                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00410    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17076    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 81147                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00398    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16583    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00112    | 78013                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00377    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,15684    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00106    | 72472                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00364    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,15176    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00102    | 68516                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00346    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14393    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00097    | 64318                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00350    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14589    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00098    | 64951                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00343    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14282    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00096    | 63442                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00339    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14116    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00095    | 63745                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00342    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14255    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00096    | 64594                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00353    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14699    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00099    | 67636                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00354    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14752    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00100    | 67423                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00355    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14791    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00100    | 67245                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00349    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14521    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00098    | 65432                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00345    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14391    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00097    | 64127                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00337    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14018    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00095    | 62660                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00343    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,14292    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00096    | 64210                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00403    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16769    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    | 78716                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00385    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16044    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00108    | 75537                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00402    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16753    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    | 78912                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00408    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16986    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 80199                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00410    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17064    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 80138                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00409    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17050    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 81182                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00412    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17165    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00116    | 81526                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00408    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,17015    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00115    | 81151                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,00402    | 0,10250                       | 0,03080                | 0,16746    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,00113    | 80812                                           |
| 0,00010                                                                 | 0,00310                | 0,09754    | 0,10250                       | 0,03080                | 4,06306    | 0,00030                       | 0,00060                | 0,02743    | 45388104<br>72919<br>81526                      |

# ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005

Chapitre 3,2 - Conditions de rejet  
Annexe I - Valeurs limites de rejets atmosphériques

MAI 2015

| Autosurveillance - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                                              |                      |          |         |                      |              |                     |             |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| DATE                                     | Débit sec<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>kg/j | COT<br>10<br>mg/Nm3 | COT<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>kg/j | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j |
|                                          |                                              |                      |          |         |                      |              |                     |             |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |
| 1                                        | 55423                                        | 27,1                 | 28,2     | 6,1     | 0,19                 | 0,38         | 0,26                | 0,51        | 0,00                | 0,00        | 1,8                 | 3,6               | 120,1                | 237,1              | 2,9                | 5,7              |
| 2                                        | 54810                                        | 26,9                 | 28,5     | 5,9     | 0,15                 | 0,30         | 0,28                | 0,55        | 0,00                | 0,01        | 2,1                 | 4,2               | 112,1                | 221,9              | 5,7                | 11,3             |
| 3                                        | 54503                                        | 26,9                 | 28,7     | 5,8     | 0,15                 | 0,29         | 0,30                | 0,59        | 0,00                | 0,01        | 2,1                 | 4,2               | 112,0                | 222,0              | 9,4                | 18,7             |
| 4                                        | 53057                                        | 26,4                 | 29,1     | 5,9     | 0,10                 | 0,19         | 0,27                | 0,53        | 0,00                | 0,00        | 1,9                 | 3,6               | 111,4                | 213,2              | 5,5                | 10,9             |
| 5                                        | 52549                                        | 25,6                 | 28,2     | 6,3     | 0,12                 | 0,21         | 0,22                | 0,41        | 0,00                | 0,00        | 2,3                 | 4,3               | 112,0                | 207,5              | 3,7                | 6,9              |
| 6                                        | 50401                                        | 24,1                 | 27,2     | 6,9     | 0,07                 | 0,11         | 0,28                | 0,48        | 0,00                | 0,00        | 0,4                 | 0,7               | 113,2                | 190,9              | 4,4                | 7,3              |
| 7                                        | 47683                                        | 22,5                 | 26,6     | 7,1     | 0,13                 | 0,20         | 0,21                | 0,34        | 0,00                | 0,00        | 1,6                 | 2,6               | 108,4                | 172,1              | 2,8                | 4,5              |
| 8                                        | 47786                                        | 22,5                 | 26,4     | 7,1     | 0,10                 | 0,13         | 0,22                | 0,34        | 0,00                | 0,00        | 0,4                 | 0,6               | 105,1                | 160,1              | 3,7                | 4,7              |
| 9                                        | 46938                                        | 22,1                 | 26,6     | 7,1     | 0,08                 | 0,13         | 0,26                | 0,41        | 0,00                | 0,00        | 0,2                 | 0,3               | 102,5                | 159,2              | 7,7                | 12,1             |
| 10                                       | 45855                                        | 21,8                 | 27,1     | 6,9     | 0,07                 | 0,12         | 0,21                | 0,33        | 0,00                | 0,00        | 0,2                 | 0,3               | 103,9                | 160,9              | 2,6                | 4,1              |
| 11                                       | 48642                                        | 22,2                 | 27,2     | 7,0     | 0,07                 | 0,11         | 0,20                | 0,32        | 0,00                | 0,00        | 0,8                 | 1,3               | 113,4                | 176,1              | 2,1                | 3,1              |
| 12                                       | 47472                                        | 22,9                 | 27,9     | 6,6     | 0,07                 | 0,12         | 0,20                | 0,32        | 0,00                | 0,00        | 0,6                 | 0,9               | 114,2                | 186,7              | 1,2                | 2,0              |
| 13                                       | 47573                                        | 22,8                 | 27,4     | 6,7     | 0,06                 | 0,10         | 0,20                | 0,33        | 0,00                | 0,00        | 0,5                 | 0,8               | 116,2                | 188,9              | 1,6                | 2,6              |
| 14                                       | 47847                                        | 22,5                 | 26,4     | 6,8     | 0,11                 | 0,18         | 0,20                | 0,33        | 0,00                | 0,00        | 0,9                 | 1,5               | 112,5                | 182,7              | 2,6                | 4,2              |
| 15                                       | 46718                                        | 22,0                 | 26,7     | 6,9     | 0,06                 | 0,09         | 0,28                | 0,45        | 0,00                | 0,00        | 0,4                 | 0,6               | 110,8                | 174,3              | 7,7                | 12,1             |
| 16                                       | 46286                                        | 21,8                 | 26,5     | 7,1     | 0,04                 | 0,06         | 0,32                | 0,50        | 0,00                | 0,01        | 1,4                 | 2,2               | 112,5                | 172,5              | 5,2                | 7,7              |
| 17                                       | 45816                                        | 21,7                 | 27,0     | 7,1     | 0,10                 | 0,15         | 0,22                | 0,33        | 0,00                | 0,00        | 0,4                 | 0,7               | 105,0                | 159,3              | 4,3                | 6,4              |
| 18                                       | 50146                                        | 24,3                 | 28,0     | 6,1     | 0,14                 | 0,21         | 0,45                | 0,72        | 0,00                | 0,00        | 1,8                 | 1,7               | 104,6                | 172,0              | 12,2               | 22,5             |
| 19                                       | 54280                                        | 26,5                 | 28,3     | 5,9     | 0,08                 | 0,16         | 0,27                | 0,50        | 0,00                | 0,00        | 1,8                 | 3,3               | 116,4                | 215,7              | 7,3                | 13,4             |
| 20                                       | 54076                                        | 26,0                 | 27,4     | 6,0     | 0,09                 | 0,18         | 0,25                | 0,48        | 0,00                | 0,00        | 1,2                 | 2,4               | 118,4                | 228,4              | 5,5                | 10,8             |
| 21                                       | 54684                                        | 26,6                 | 28,0     | 5,9     | 0,11                 | 0,22         | 0,30                | 0,60        | 0,00                | 0,00        | 5,1                 | 11,7              | 118,1                | 232,7              | 6,4                | 12,8             |
| 22                                       | 54498                                        | 26,4                 | 27,7     | 6,0     | 0,17                 | 0,32         | 0,24                | 0,48        | 0,00                | 0,00        | 1,4                 | 2,9               | 122,0                | 239,3              | 6,6                | 13,1             |
| 23                                       | 54561                                        | 26,3                 | 27,5     | 6,1     | 0,16                 | 0,31         | 0,39                | 0,77        | 0,00                | 0,00        | 2,4                 | 4,9               | 122,8                | 239,3              | 7,8                | 15,4             |
| 24                                       | 53186                                        | 25,7                 | 27,7     | 6,1     | 0,15                 | 0,26         | 0,40                | 0,76        | 0,00                | 0,00        | 3,0                 | 5,7               | 120,5                | 227,9              | 18,6               | 34,4             |
| 25                                       | 53969                                        | 26,4                 | 28,4     | 5,9     | 0,10                 | 0,20         | 0,46                | 0,91        | 0,00                | 0,00        | 2,2                 | 4,4               | 116,1                | 227,0              | 20,3               | 42,0             |
| 26                                       | 53787                                        | 26,8                 | 29,5     | 5,7     | 0,14                 | 0,28         | 0,25                | 0,50        | 0,00                | 0,00        | 1,0                 | 2,0               | 117,7                | 231,9              | 9,2                | 18,1             |
| 27                                       | 54712                                        | 26,9                 | 28,4     | 6,0     | 0,14                 | 0,27         | 0,21                | 0,40        | 0,03                | 0,05        | 0,5                 | 0,9               | 124,3                | 242,6              | 4,9                | 9,0              |
| 28                                       | 54294                                        | 27,0                 | 29,2     | 5,8     | 0,15                 | 0,29         | 0,27                | 0,52        | 0,00                | 0,00        | 0,5                 | 1,1               | 123,0                | 232,7              | 7,3                | 14,1             |
| 29                                       | 54245                                        | 26,9                 | 29,0     | 5,9     | 0,15                 | 0,26         | 0,23                | 0,41        | 0,00                | 0,00        | 0,1                 | 0,2               | 123,6                | 221,6              | 4,8                | 8,7              |
| 30                                       |                                              |                      |          |         |                      |              |                     |             |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |
| 31                                       |                                              |                      |          |         |                      |              |                     |             |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |
| CUMUL                                    | 35240688                                     |                      |          |         | 5,84                 | 14,12        | 0,27                | 0,49        | 0,00                | 0,08        | 1,3                 | 73,5              | 114,2                | 5896,4             | 6,3                | 338,2            |
| MOY                                      | 51155                                        | 24,7                 | 27,7     | 6,4     | 0,11                 | 0,20         | 0,27                | 0,49        | 0,00                | 0,00        | 1,3                 | 2,5               | 114,2                | 203,3              | 6,3                | 11,7             |
| MAX                                      | 55423                                        | 27,1                 | 29,5     | 7,1     | 0,19                 | 0,38         | 0,46                | 0,91        | 0,03                | 0,05        | 5,1                 | 11,7              | 124,3                | 242,6              | 20,3               | 42,0             |

Commentaires:

Arrêt technique du 30/05 au 30/06

Aucun dépassement sur les concentrations et les flux journaliers.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/Jan (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |                      |                     |                                   |                                  |                                         |                                        |                   |                    |                                          |                      |          |         |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|
| Cd/Tl<br>0,05<br>mg/Nm3                                                 | Cd/Tl<br>0,082<br>kg/j | Hg<br>0,05<br>mg/Nm3 | Hg<br>0,082<br>kg/j | Métaux<br>lourds<br>0,5<br>mg/Nm3 | Métaux<br>lourds<br>0,82<br>kg/j | Dioxines /<br>Furannes<br>0,1<br>ng/Nm3 | Dioxines /<br>Furannes<br>0,16<br>mg/j | HF<br>1<br>mg/Nm3 | HF<br>1,64<br>kg/j | Débit<br>volumétrique<br>68 400<br>Nm3/h | Vitesse<br>12<br>m/s | H2O<br>% | O2<br>% | Pous<br>10<br>mg/Nm3 | Pous<br>16,4<br>kg/j |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0212                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0212                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,17                             | 0,0107                                  | 0,0212                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0015                 | 0,0059               | 0,0113              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0205                                 | 0,049             | 0,09               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0015                 | 0,0059               | 0,0110              | 0,0831                            | 0,15                             | 0,0107                                  | 0,0199                                 | 0,049             | 0,09               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0014                 | 0,0059               | 0,0100              | 0,0831                            | 0,14                             | 0,0107                                  | 0,0182                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0094              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0170                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0094              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0171                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0092              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0167                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0012                 | 0,0059               | 0,0092              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0166                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,2                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0092              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0167                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0097              | 0,0831                            | 0,14                             | 0,0107                                  | 0,0175                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0096              | 0,0831                            | 0,14                             | 0,0107                                  | 0,0174                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0096              | 0,0831                            | 0,14                             | 0,0107                                  | 0,0174                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0013                 | 0,0059               | 0,0093              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0169                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0012                 | 0,0059               | 0,0091              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0165                                 | 0,049             | 0,08               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,2                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0012                 | 0,0059               | 0,0090              | 0,0831                            | 0,13                             | 0,0107                                  | 0,0163                                 | 0,049             | 0,07               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0014                 | 0,0059               | 0,0106              | 0,0831                            | 0,15                             | 0,0107                                  | 0,0192                                 | 0,049             | 0,09               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0211                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0015                 | 0,0059               | 0,0115              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0209                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0015                 | 0,0059               | 0,0112              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0204                                 | 0,049             | 0,09               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0211                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0212                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0212                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0116              | 0,0831                            | 0,16                             | 0,0107                                  | 0,0210                                 | 0,049             | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,16                 | 0,3                  |
|                                                                         |                        |                      |                     |                                   |                                  |                                         |                                        |                   |                    |                                          |                      |          |         |                      |                      |
| 0,0008                                                                  | 0,0417                 | 0,0059               | 0,3079              | 0,0831                            | 4,34                             | 0,011                                   | 0,5583                                 | 0,05              | 2,56               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 8,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0014                 | 0,0059               | 0,0106              | 0,0831                            | 0,15                             | 0,011                                   | 0,0193                                 | 0,05              | 0,09               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 0,3                  |
| 0,0008                                                                  | 0,0016                 | 0,0059               | 0,0117              | 0,0831                            | 0,17                             | 0,011                                   | 0,0212                                 | 0,05              | 0,10               | 55140                                    | 25,5                 | 26,1     | 5,6     | 0,2                  | 0,3                  |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/Jan (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                     |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |            |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|
| COT<br>10<br>mg/Nm3                                                     | COT<br>16,4<br>kg/j | HCl<br>10<br>mg/Nm3 | HCl<br>0,30 | SO2<br>50<br>mg/Nm3 | SO2<br>82<br>kg/j | NOx<br>200<br>mg/Nm3 | NOx<br>328<br>kg/j | CO<br>50<br>mg/Nm3 | CO<br>82<br>kg/j | Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations. |                        |            |                               |
|                                                                         |                     |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  | Cd<br>particulaires<br>mg/Nm3                       | Cd<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Cd<br>kg/j | Ti<br>particulaires<br>mg/Nm3 |
|                                                                         |                     |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |            | Ti<br>gazeux<br>mg/Nm3        |
|                                                                         |                     |                     |             |                     |                   |                      |                    |                    |                  |                                                     |                        |            | Ti<br>kg/j                    |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,6                 | 0,30        | 31,90               | 63,1              | 118,6                | 234,6              | 9,0                | 17,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00067    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,60                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 63,3              | 118,6                | 235,3              | 9,0                | 17,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00066    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,60                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 63,3              | 118,6                | 235,5              | 9,0                | 17,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,58                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 61,2              | 118,6                | 227,4              | 9,0                | 17,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00064    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,56                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 59,2              | 118,6                | 220,2              | 9,0                | 16,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00063    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,51                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 54,3              | 118,6                | 201,9              | 9,0                | 15,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,48                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 50,7              | 118,6                | 188,7              | 9,0                | 14,3             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,48                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 50,9              | 118,6                | 189,3              | 9,0                | 14,4             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,47                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 49,9              | 118,6                | 185,4              | 9,0                | 14,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00056    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,47                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 49,6              | 118,6                | 184,4              | 9,0                | 14,0             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00055    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,47                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 49,9              | 118,6                | 185,4              | 9,0                | 14,1             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00056    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,49                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 52,3              | 118,6                | 194,3              | 9,0                | 14,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,49                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 52,0              | 118,6                | 193,3              | 9,0                | 14,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,49                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 51,9              | 118,6                | 193,1              | 9,0                | 14,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00057    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,47                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 50,4              | 118,6                | 187,3              | 9,0                | 14,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00056    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,46                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 49,2              | 118,6                | 182,9              | 9,0                | 13,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00056    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,46                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 48,6              | 118,6                | 180,6              | 9,0                | 13,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00055    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,54                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 57,4              | 118,6                | 213,3              | 9,0                | 16,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00060    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,6              | 118,6                | 232,8              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,58                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,1              | 118,6                | 230,9              | 9,0                | 17,5             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 63,0              | 118,6                | 234,1              | 9,0                | 17,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00066    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,6              | 118,6                | 232,9              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,3              | 118,6                | 231,6              | 9,0                | 17,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,57                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 60,8              | 118,6                | 226,0              | 9,0                | 17,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00064    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,5              | 118,6                | 232,3              | 9,0                | 17,6             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,9              | 118,6                | 233,9              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,7              | 118,6                | 233,2              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00066    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 63,2              | 118,6                | 234,8              | 9,0                | 17,8             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,59                | 0,30                | 0,30        | 31,90               | 62,6              | 118,6                | 232,9              | 9,0                | 17,7             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 15,65               | 15,7                | 0,30        | 31,90               | 1664,5            | 118,6                | 6188,4             | 9,0                | 469,6            | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,01781    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,54                | 0,5                 | 0,30        | 31,90               | 57,4              | 118,6                | 213,4              | 9,0                | 16,2             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |
| 0,30                                                                    | 0,60                | 0,6                 | 0,30        | 31,90               | 63,3              | 118,6                | 235,5              | 9,0                | 17,9             | 0,00040                                             | 0,00010                | 0,00065    | 0,00010                       |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

**Contrôles extérieurs (APAVE) - 2Jan (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2**

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2Jan (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |
| As<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | As<br>gazaux<br>mg/Nm3 | As<br>kg/j | Ni<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Ni<br>gazaux<br>mg/Nm3 | Ni<br>kg/j | Pb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Pb<br>gazaux<br>mg/Nm3 | Pb<br>kg/j | Cr<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cr<br>gazaux<br>mg/Nm3 | Cr<br>kg/j | Cu<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Cu<br>gazaux<br>mg/Nm3 | Cu<br>kg/j |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00040    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00359    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02354    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00439    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01836    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00355    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02328    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00434    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01815    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00353    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02315    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00432    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01805    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00038    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00344    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02254    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00420    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01757    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00038    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00341    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02232    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00416    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01740    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00327    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02141    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00399    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01669    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00309    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02026    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00378    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01579    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00310    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02030    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00378    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01583    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00304    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01994    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00372    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01555    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00033    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00297    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01948    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00363    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01519    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00302    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01981    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00369    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01545    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00308    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02017    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00376    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01572    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00308    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02021    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00377    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01576    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00310    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02033    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00379    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01585    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00034    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00303    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01985    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00370    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01547    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00033    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00300    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01966    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00367    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01533    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00033    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00297    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,01946    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00363    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01517    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00036    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00325    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02130    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00397    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01661    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00352    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02306    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00430    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01798    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00350    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02297    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00428    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01791    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00354    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02322    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00433    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01810    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00353    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02315    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00432    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01805    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00354    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02318    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00432    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01807    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00038    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00345    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02259    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00421    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01762    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00350    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02293    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00427    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01787    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00349    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02285    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00426    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01781    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00355    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02324    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00433    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01812    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00352    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02306    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00430    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01798    |
| 0,00010                                                                | 0,000200               | 0,00039    | 0,00100                       | 0,001700               | 0,00352    | 0,01680                       | 0,000900               | 0,02304    | 0,00170                       | 0,00160                | 0,00430    | 0,00360                       | 0,01020                | 0,01797    |

|                |                 |                |                |                 |                |                |                 |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>0,00010</b> | <b>0,000200</b> | <b>0,01068</b> | <b>0,00100</b> | <b>0,001700</b> | <b>0,09615</b> | <b>0,01680</b> | <b>0,000900</b> | <b>0,63031</b> | <b>0,00170</b> | <b>0,00160</b> | <b>0,11752</b> | <b>0,00360</b> | <b>0,01020</b> | <b>0,49143</b> |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

MAI 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/an (25/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Correction à l'O2 non appliquée aux concentrations.                    |                        |            |                               |                        |            |                               |                        |            |                              |                       |           |         |
| Mn<br>particulaires<br>mg/Nm3                                          | Mn<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Mn<br>kg/l | Sb<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Sb<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Sb<br>kg/l | Co<br>particulaires<br>mg/Nm3 | Co<br>gazeux<br>mg/Nm3 | Co<br>kg/l | V<br>particulaires<br>mg/Nm3 | V<br>gazeux<br>mg/Nm3 | V<br>kg/l | V       |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05640    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00173    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00027    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00200   | 0,00200 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05577    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00171    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00197   | 0,00197 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05546    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00170    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00196   | 0,00196 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05399    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00166    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00191   | 0,00191 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05347    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00164    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00025    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00189   | 0,00189 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05129    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00157    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00181   | 0,00181 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04852    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00149    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00172   | 0,00172 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04863    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00149    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00169   | 0,00169 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04776    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00146    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00168   | 0,00168 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04746    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00143    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00165   | 0,00165 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04831    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00148    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00171   | 0,00171 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04841    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00148    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00023    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00172   | 0,00172 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04869    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00146    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00167   | 0,00167 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04754    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00144    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00165   | 0,00165 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04710    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00143    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00022    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00181   | 0,00181 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,04662    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00156    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00024    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05103    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00169    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05524    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00169    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00196   | 0,00196 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05503    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00171    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00196   | 0,00196 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05563    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00170    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00196   | 0,00196 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05546    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00170    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00196   | 0,00196 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05552    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00170    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00194   | 0,00194 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05412    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00166    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00194   | 0,00194 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05492    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00168    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00197   | 0,00197 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05473    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00168    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05567    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00171    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05525    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00169    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 0,05520    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,00169    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00026    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,00195   | 0,00195 |
| 0,00050                                                                | 0,04190                | 1,50989    | 0,00110                       | 0,000200               | 0,04629    | 0,00010                       | 0,000100               | 0,00712    | 0,00120                      | 0,000300              | 0,05342   | 0,05342 |

\* sd : valeur inférieur au seuil de détection analytique.

MAI 2015

| Contrôles extérieurs (APAVE) - 2/Jan (26/03/15) - REJETS GAZEUX LIGNE 2 |                  |         |                         |                  |         |                         |                  |         |  | Débit volumétrique Nm3/h sec à 11 % O2 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|---------|-------------------------|------------------|---------|--|----------------------------------------|----------------------------|
| Hg particulaires mg/Nm3                                                 | Hg gazeux mg/Nm3 | Hg kg/j | Zn particulaires mg/Nm3 | Zn gazeux mg/Nm3 | Zn kg/j | Se particulaires mg/Nm3 | Se gazeux mg/Nm3 | Se kg/j |  |                                        |                            |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00798 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11559 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00106 |  |                                        | 82435                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00789 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11431 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 82661                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00785 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11367 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 82735                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00764 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11066 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00102 |  |                                        | 79898                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00757 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,10960 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00101 |  |                                        | 77366                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00726 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,10512 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00097 |  |                                        | 70928                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00687 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09945 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00092 |  |                                        | 66283                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00688 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09966 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00092 |  |                                        | 66499                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00676 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09789 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00090 |  |                                        | 65132                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00660 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09564 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00088 |  |                                        | 64784                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00672 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09728 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00090 |  |                                        | 65128                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00684 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09901 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00091 |  |                                        | 68267                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00685 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09922 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00091 |  |                                        | 67922                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00689 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09979 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00092 |  |                                        | 67842                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00673 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09744 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00090 |  |                                        | 65819                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00667 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09653 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00089 |  |                                        | 64245                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00660 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,09555 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00088 |  |                                        | 63466                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00722 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,10458 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00096 |  |                                        | 74947                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00782 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11321 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00104 |  |                                        | 81802                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00779 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11278 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00104 |  |                                        | 81131                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00787 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11401 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 82228                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00785 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11366 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 81811                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00786 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11379 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 81362                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00766 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11092 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00102 |  |                                        | 79408                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00777 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11256 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00104 |  |                                        | 81613                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00775 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11218 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00103 |  |                                        | 82169                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00788 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11411 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00105 |  |                                        | 81923                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00782 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11324 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00104 |  |                                        | 82488                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,00781 | 0,02890                 | 0,05800          | 0,11313 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,00104 |  |                                        | 81824                      |
| 0,00010                                                                 | 0,00590          | 0,20568 | 0,02890                 | 0,05800          | 2,97898 | 0,00030                 | 0,00050          | 0,02742 |  |                                        | 51615820<br>74942<br>82735 |