

| LIVE               | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |              |              |             |             |             | Flux massique en kg |              |              |               |             |             |             | Process     |  |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                    | HCl                                   | SO2          | NOx          | COT         | NH3         | Poussières  | Q-HCl               | Q-CO         | Q-SO2        | Q-NOX         | Q-COT       | Q-NH3       | Q-Pouss     | T2S         |  |
| Ligne 1            |                                       |              |              |             |             |             |                     |              |              |               |             |             |             |             |  |
| <b>Unité</b>       | mg/Nm3                                | mg/Nm3       | mg/Nm3       | mg/Nm3      | mg/Nm3      | mg/Nm3      | kg                  | kg           | kg           | kg            | kg          | kg          | kg          | °C          |  |
| <b>VLE Jour</b>    | 9                                     | 40           | 80           | 9           | 30          | 5           | 17.0                | 86.0         | 77.0         | 154.0         | 17.0        | 48.0        | 10.0        |             |  |
| <b>VLE 30 min</b>  | 60                                    | 200          | 400          | 20          | 30          | 30          |                     |              |              |               |             |             |             |             |  |
| <b>Autre seuil</b> |                                       |              |              |             |             | 150         |                     |              |              |               |             |             |             | 850.00      |  |
| <b>Moy.</b>        | 24h                                   | 24h          | 24h          | 24h         | 24h         | 24h         | 24h                 | 24h          | 24h          | 24h           | 24h         | 24h         | 24h         | 24h         |  |
| 00:30              | 9,21                                  | 10,51        | 66,86        | 0,12        | 0,49        | 0,55        | 0,40                | 0,10         | 0,45         | 2,88          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1134        |  |
| 01:00              | 8,14                                  | 21,20        | 64,40        | 0,11        | 0,48        | 0,54        | 0,34                | 0,07         | 0,89         | 2,70          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1126        |  |
| 01:30              | 6,17                                  | 16,42        | 70,72        | 0,10        | 0,51        | 0,54        | 0,26                | 0,08         | 0,70         | 3,02          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1144        |  |
| 02:00              | 7,97                                  | 21,96        | 63,72        | 0,11        | 0,47        | 0,54        | 0,34                | 0,12         | 0,95         | 2,75          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1135        |  |
| 02:30              | 7,33                                  | 10,94        | 65,13        | 0,10        | 0,47        | 0,54        | 0,31                | 0,10         | 0,47         | 2,77          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1135        |  |
| 03:00              | 5,17                                  | 3,35         | 72,74        | 0,10        | 0,47        | 0,54        | 0,22                | 0,09         | 0,14         | 3,03          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1140        |  |
| 03:30              | 7,59                                  | 14,49        | 58,19        | 0,12        | 0,48        | 0,50        | 0,33                | 0,75         | 0,62         | 2,50          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1141        |  |
| 04:00              | 10,34                                 | 21,94        | 57,23        | 0,15        | 0,44        | 0,52        | 0,44                | 0,60         | 0,93         | 2,41          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1134        |  |
| 04:30              | 7,03                                  | 14,37        | 60,81        | 0,11        | 0,46        | 0,49        | 0,30                | 0,16         | 0,61         | 2,57          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1137        |  |
| 05:00              | 8,62                                  | 11,50        | 71,20        | 0,11        | 0,46        | 0,44        | 0,35                | 0,08         | 0,47         | 2,93          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1140        |  |
| 05:30              | 8,72                                  | 18,81        | 64,89        | 0,12        | 0,50        | 0,43        | 0,37                | 0,35         | 0,80         | 2,76          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1155        |  |
| 06:00              | 6,86                                  | 15,24        | 74,23        | 0,09        | 0,47        | 0,33        | 0,29                | 0,09         | 0,65         | 3,17          | 0,00        | 0,02        | 0,01        | 1144        |  |
| 06:30              | 6,93                                  | 19,95        | 61,69        | 0,08        | 0,41        | 0,21        | 0,30                | 0,10         | 0,87         | 2,68          | 0,00        | 0,02        | 0,01        | 1139        |  |
| 07:00              | 8,77                                  | 26,51        | 58,76        | 0,11        | 0,42        | 0,41        | 0,37                | 0,10         | 1,12         | 2,47          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1133        |  |
| 07:30              | 7,27                                  | 16,60        | 51,59        | 0,11        | 0,45        | 0,40        | 0,30                | 0,19         | 0,69         | 2,13          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1130        |  |
| 08:00              | 8,27                                  | 25,89        | 55,47        | 0,50        | 0,46        | 0,38        | 0,35                | 1,39         | 1,08         | 2,32          | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 1163        |  |
| 08:30              | 8,08                                  | 17,77        | 63,27        | 0,12        | 0,47        | 0,40        | 0,33                | 0,06         | 0,72         | 2,57          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1170        |  |
| 09:00              | 7,55                                  | 24,30        | 51,18        | 0,36        | 0,47        | 0,40        | 0,32                | 0,07         | 1,03         | 2,16          | 0,02        | 0,02        | 0,02        | 1161        |  |
| 09:30              | 7,99                                  | 27,47        | 62,08        | 0,14        | 0,47        | 0,51        | 0,34                | 0,06         | 1,17         | 2,64          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1164        |  |
| 10:00              | 8,59                                  | 39,75        | 61,74        | 0,13        | 0,49        | 0,51        | 0,36                | 0,17         | 1,67         | 2,60          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1154        |  |
| 10:30              | 8,42                                  | 22,02        | 63,66        | 0,11        | 0,51        | 0,51        | 0,36                | 0,10         | 0,95         | 2,74          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1162        |  |
| 11:00              | 7,89                                  | 18,56        | 64,25        | 0,12        | 0,48        | 0,52        | 0,33                | 0,06         | 0,78         | 2,69          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1160        |  |
| 11:30              | 6,66                                  | 19,38        | 70,49        | 0,11        | 0,49        | 0,53        | 0,28                | 0,07         | 0,80         | 2,92          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1153        |  |
| 12:00              | 8,27                                  | 34,56        | 68,05        | 0,11        | 0,51        | 0,53        | 0,34                | 0,09         | 1,43         | 2,81          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1163        |  |
| 12:30              | 7,53                                  | 30,04        | 60,84        | 0,09        | 0,52        | 0,53        | 0,33                | 0,17         | 1,30         | 2,63          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1167        |  |
| 13:00              | 8,05                                  | 24,38        | 65,98        | 0,11        | 0,49        | 0,52        | 0,35                | 0,08         | 1,06         | 2,86          | 0,00        | 0,02        | 0,02        | 1151        |  |
| 13:30              | 7,93                                  | 19,67        | 64,82        | 0,12        | 0,47        | 0,61        | 0,34                | 0,09         | 0,84         | 2,78          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1151        |  |
| 14:00              | 8,33                                  | 16,67        | 62,25        | 0,15        | 0,50        | 0,69        | 0,35                | 0,09         | 0,70         | 2,61          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1139        |  |
| 14:30              | 9,72                                  | 31,80        | 67,04        | 0,13        | 0,47        | 0,67        | 0,41                | 0,07         | 1,33         | 2,80          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1129        |  |
| 15:00              | 8,29                                  | 36,44        | 72,42        | 0,12        | 0,52        | 0,67        | 0,35                | 0,09         | 1,55         | 3,07          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1152        |  |
| 15:30              | 6,42                                  | 53,28        | 64,69        | 0,13        | 0,53        | 0,67        | 0,28                | 0,11         | 2,35         | 2,85          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1157        |  |
| 16:00              | 5,53                                  | 52,01        | 67,47        | 0,13        | 0,46        | 0,68        | 0,24                | 0,09         | 2,26         | 2,93          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1133        |  |
| 16:30              | 4,76                                  | 48,59        | 62,88        | 0,14        | 0,47        | 0,67        | 0,20                | 0,08         | 2,08         | 2,70          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1130        |  |
| 17:00              | 3,99                                  | 40,80        | 68,29        | 0,16        | 0,44        | 0,68        | 0,17                | 0,09         | 1,71         | 2,87          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1135        |  |
| 17:30              | 3,69                                  | 30,33        | 64,21        | 0,13        | 0,47        | 0,62        | 0,16                | 0,08         | 1,30         | 2,74          | 0,01        | 0,02        | 0,03        | 1148        |  |
| 18:00              | 4,31                                  | 31,89        | 66,88        | 0,12        | 0,49        | 0,46        | 0,18                | 0,07         | 1,35         | 2,82          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1132        |  |
| 18:30              | 4,70                                  | 39,67        | 64,36        | 0,14        | 0,42        | 0,24        | 0,20                | 0,05         | 1,70         | 2,77          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1146        |  |
| 19:00              | 8,21                                  | 34,33        | 62,49        | 0,16        | 0,43        | 0,41        | 0,35                | 0,15         | 1,45         | 2,64          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1128        |  |
| 19:30              | 10,46                                 | 34,89        | 62,16        | 0,17        | 0,45        | 0,54        | 0,44                | 0,16         | 1,46         | 2,60          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1124        |  |
| 20:00              | 8,39                                  | 11,50        | 71,59        | 0,15        | 0,44        | 0,54        | 0,35                | 0,06         | 0,48         | 3,02          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1142        |  |
| 20:30              | 9,35                                  | 24,26        | 65,97        | 0,16        | 0,44        | 0,53        | 0,40                | 0,16         | 1,05         | 2,84          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1136        |  |
| 21:00              | 6,88                                  | 8,41         | 68,21        | 0,13        | 0,44        | 0,54        | 0,30                | 0,14         | 0,37         | 2,97          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1137        |  |
| 21:30              | 7,11                                  | 10,72        | 66,08        | 0,19        | 0,44        | 0,46        | 0,32                | 0,19         | 0,48         | 2,94          | 0,01        | 0,02        | 0,02        | 1159        |  |
| 22:00              | 8,43                                  | 18,99        | 62,77        | 0,15        | 0,42        | 0,25        | 0,37                | 0,19         | 0,84         | 2,78          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1138        |  |
| 22:30              | 9,20                                  | 18,64        | 68,19        | 0,15        | 0,41        | 0,25        | 0,40                | 0,06         | 0,81         | 2,95          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1142        |  |
| 23:00              | 8,68                                  | 20,07        | 64,73        | 0,15        | 0,40        | 0,25        | 0,37                | 0,05         | 0,85         | 2,75          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1129        |  |
| 23:30              | 8,95                                  | 17,86        | 58,67        | 0,14        | 0,36        | 0,24        | 0,39                | 0,13         | 0,77         | 2,54          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1144        |  |
| 00:00              | 8,66                                  | 15,32        | 66,10        | 0,14        | 0,42        | 0,24        | 0,37                | 0,12         | 0,66         | 2,83          | 0,01        | 0,02        | 0,01        | 1157        |  |
| <b>min</b>         | <b>3,69</b>                           | <b>3,35</b>  | <b>51,18</b> | <b>0,08</b> | <b>0,36</b> | <b>0,21</b> | <b>0,16</b>         | <b>0,05</b>  | <b>0,14</b>  | <b>2,13</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,02</b> | <b>0,01</b> | <b>1124</b> |  |
| <b>max</b>         | <b>10,46</b>                          | <b>53,28</b> | <b>74,23</b> | <b>0,50</b> | <b>0,53</b> | <b>0,69</b> | <b>0,44</b>         | <b>1,39</b>  | <b>2,35</b>  | <b>3,17</b>   | <b>0,02</b> | <b>0,02</b> | <b>0,03</b> | <b>1170</b> |  |
| <b>moyenne</b>     | <b>7,61</b>                           | <b>23,83</b> | <b>64,41</b> | <b>0,14</b> | <b>0,46</b> | <b>0,48</b> |                     |              |              |               |             |             |             | <b>1144</b> |  |
| <b>Total</b>       |                                       |              |              |             |             |             | <b>15,54</b>        | <b>24,28</b> | <b>48,70</b> | <b>131,50</b> | <b>0,29</b> | <b>0,94</b> | <b>0,99</b> |             |  |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx   | NH3   | COT    | Poussières |
|--|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                    | 60H/An               | 00:00 | 00:00 | 00:00  | 00:00 | 00:00 | 00:00  | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                 | /                    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm3                    | /                    |       |       | 100,00 | 11,86 |       |        |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                | /                    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                    | 10j/An               | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                       | 60H/An               |       |       |        | 00:00 |       |        |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                | 60H/An               |       |       |        |       |       |        | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo) | 10H                  |       |       |        | 0     |       |        | 0          |
| Disponibilité AMESA %                              | >85% en cumul annuel |       |       |        |       |       | 100,00 |            |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.