

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | kg                  | kg    | kg                | kg                | kg    | kg                | kg      | °C      |
| VLE Jour    | 9                                                 | 40                 | 80                 | 9                  | 30                 | 5                  | 17.0                | 86.0  | 77.0              | 154.0             | 17.0  | 48.0              | 10.0    |         |
| VLE 30 min  | 60                                                | 200                | 400                | 20                 | 30                 | 30                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 3,78                                              | 19,67              | 57,07              | 0,35               | 0,36               | 0,50               | 0,18                | 0,07  | 0,93              | 2,70              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1168    |
| 01:00       | 6,11                                              | 33,72              | 59,43              | 0,36               | 0,31               | 0,50               | 0,29                | 0,06  | 1,58              | 2,78              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1152    |
| 01:30       | 7,87                                              | 44,94              | 55,10              | 0,35               | 0,33               | 0,49               | 0,38                | 1,04  | 2,15              | 2,63              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1152    |
| 02:00       | 9,53                                              | 32,61              | 75,45              | 0,35               | 0,35               | 0,49               | 0,45                | 0,06  | 1,55              | 3,59              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1163    |
| 02:30       | 7,45                                              | 25,17              | 57,22              | 0,32               | 0,37               | 0,44               | 0,36                | 0,07  | 1,21              | 2,74              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1174    |
| 03:00       | 5,01                                              | 10,00              | 56,76              | 0,31               | 0,36               | 0,42               | 0,23                | 0,07  | 0,46              | 2,63              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1154    |
| 03:30       | 4,61                                              | 6,77               | 55,12              | 0,33               | 0,38               | 0,43               | 0,20                | 0,10  | 0,29              | 2,39              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1047    |
| 04:00       | 4,37                                              | 3,90               | 44,16              | 0,33               | 0,38               | 0,45               | 0,18                | 1,73  | 0,16              | 1,80              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1109    |
| 04:30       | 4,76                                              | 15,87              | 44,08              | 0,35               | 0,37               | 0,40               | 0,21                | 0,06  | 0,70              | 1,94              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1100    |
| 05:00       | 6,14                                              | 12,27              | 57,77              | 0,31               | 0,33               | 0,42               | 0,24                | 0,03  | 0,48              | 2,24              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1114    |
| 05:30       | 7,20                                              | 21,02              | 53,51              | 0,31               | 0,34               | 0,41               | 0,27                | 0,04  | 0,78              | 1,98              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1132    |
| 06:00       | 7,37                                              | 17,33              | 58,10              | 0,31               | 0,32               | 0,41               | 0,26                | 0,03  | 0,62              | 2,06              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1144    |
| 06:30       | 5,82                                              | 15,84              | 55,51              | 0,30               | 0,31               | 0,40               | 0,20                | 0,02  | 0,55              | 1,92              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1160    |
| 07:00       | 5,36                                              | 13,43              | 61,95              | 0,30               | 0,22               | 0,29               | 0,18                | 0,02  | 0,44              | 2,04              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1188    |
| 07:30       | 5,33                                              | 14,95              | 66,01              | 0,30               | 0,23               | 0,23               | 0,17                | 0,02  | 0,48              | 2,13              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1183    |
| 08:00       | 5,37                                              | 19,41              | 57,54              | 0,44               | 0,16               | 0,33               | 0,17                | 0,02  | 0,63              | 1,85              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1166    |
| 08:30       | 5,95                                              | 19,34              | 54,73              | 0,30               | 0,15               | 0,39               | 0,20                | 0,02  | 0,64              | 1,81              | 0,01  | 0,00              | 0,01    | 1178    |
| 09:00       | 6,60                                              | 22,16              | 56,37              | 0,29               | 0,17               | 0,38               | 0,22                | 0,01  | 0,73              | 1,86              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1184    |
| 09:30       | 6,10                                              | 21,59              | 58,44              | 0,30               | 0,15               | 0,41               | 0,20                | 0,01  | 0,72              | 1,94              | 0,01  | 0,00              | 0,01    | 1192    |
| 10:00       | 4,83                                              | 11,82              | 47,12              | 0,33               | 0,18               | 0,44               | 0,16                | 0,01  | 0,40              | 1,58              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1181    |
| 10:30       | 4,58                                              | 8,78               | 53,39              | 0,36               | 0,15               | 0,50               | 0,16                | 0,01  | 0,30              | 1,83              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1186    |
| 11:00       | 5,82                                              | 22,82              | 45,10              | 0,36               | 0,14               | 0,50               | 0,19                | 0,04  | 0,76              | 1,50              | 0,01  | 0,00              | 0,02    | 1160    |
| 11:30       | 5,14                                              | 10,01              | 47,91              | 0,35               | 0,12               | 0,49               | 0,17                | 0,01  | 0,33              | 1,57              | 0,01  | 0,00              | 0,02    | 1186    |
| 12:00       | 5,38                                              | 11,98              | 38,21              | 0,35               | 0,12               | 0,48               | 0,18                | 0,37  | 0,39              | 1,24              | 0,01  | 0,00              | 0,02    | 1167    |
| 12:30       | 4,06                                              | 4,52               | 37,43              | 0,35               | 0,13               | 0,49               | 0,13                | 0,23  | 0,14              | 1,19              | 0,01  | 0,00              | 0,02    | 1186    |
| 13:00       | 6,76                                              | 13,53              | 41,48              | 0,34               | 0,15               | 0,47               | 0,22                | 0,14  | 0,45              | 1,37              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1198    |
| 13:30       | 11,08                                             | 20,15              | 45,50              | 0,33               | 0,17               | 0,47               | 0,41                | 0,07  | 0,74              | 1,67              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1188    |
| 14:00       | 13,57                                             | 31,79              | 49,14              | 0,35               | 0,17               | 0,49               | 0,51                | 0,04  | 1,18              | 1,83              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1181    |
| 14:30       | 10,67                                             | 25,36              | 41,92              | 0,44               | 0,25               | 0,50               | 0,40                | 0,07  | 0,95              | 1,57              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1172    |
| 15:00       | 8,61                                              | 15,84              | 63,05              | 0,26               | 0,42               | 0,47               | 0,33                | 0,03  | 0,61              | 2,43              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1156    |
| 15:30       | 6,14                                              | 8,84               | 63,92              | 0,25               | 0,34               | 0,47               | 0,26                | 0,05  | 0,38              | 2,72              | 0,01  | 0,01              | 0,02    | 1156    |
| 16:00       | 5,71                                              | 9,94               | 65,07              | 0,36               | 0,27               | 0,52               | 0,26                | 0,10  | 0,45              | 2,97              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1137    |
| 16:30       | 6,77                                              | 24,40              | 56,72              | 0,36               | 0,32               | 0,51               | 0,33                | 0,06  | 1,18              | 2,75              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1143    |
| 17:00       | 5,20                                              | 13,68              | 59,62              | 0,40               | 0,27               | 0,58               | 0,25                | 0,07  | 0,65              | 2,84              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1147    |
| 17:30       | 5,66                                              | 20,68              | 59,89              | 0,42               | 0,29               | 0,61               | 0,27                | 0,12  | 0,98              | 2,83              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1146    |
| 18:00       | 4,89                                              | 8,63               | 57,23              | 0,43               | 0,32               | 0,63               | 0,22                | 0,08  | 0,40              | 2,63              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1151    |
| 18:30       | 3,11                                              | 5,43               | 58,40              | 0,42               | 0,30               | 0,62               | 0,15                | 0,08  | 0,25              | 2,73              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1149    |
| 19:00       | 5,04                                              | 28,33              | 55,39              | 0,40               | 0,41               | 0,54               | 0,23                | 0,09  | 1,31              | 2,56              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1125    |
| 19:30       | 11,35                                             | 25,70              | 64,81              | 0,26               | 0,49               | 0,49               | 0,50                | 0,06  | 1,12              | 2,83              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1142    |
| 20:00       | 6,25                                              | 13,24              | 69,56              | 0,32               | 0,38               | 0,53               | 0,27                | 0,05  | 0,58              | 3,03              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1156    |
| 20:30       | 4,74                                              | 13,31              | 57,86              | 0,39               | 0,26               | 0,55               | 0,22                | 0,09  | 0,62              | 2,70              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1142    |
| 21:00       | 5,15                                              | 14,21              | 55,24              | 0,37               | 0,26               | 0,54               | 0,25                | 0,08  | 0,68              | 2,64              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1129    |
| 21:30       | 4,93                                              | 10,79              | 55,05              | 0,38               | 0,25               | 0,55               | 0,23                | 0,07  | 0,51              | 2,61              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1128    |
| 22:00       | 4,51                                              | 9,95               | 58,91              | 0,37               | 0,26               | 0,53               | 0,21                | 0,06  | 0,47              | 2,76              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1133    |
| 22:30       | 7,25                                              | 19,63              | 64,08              | 0,36               | 0,29               | 0,52               | 0,34                | 0,06  | 0,91              | 2,98              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1163    |
| 23:00       | 7,48                                              | 17,52              | 56,37              | 0,37               | 0,27               | 0,54               | 0,36                | 0,07  | 0,84              | 2,69              | 0,02  | 0,01              | 0,03    | 1146    |
| 23:30       | 6,46                                              | 18,21              | 58,67              | 0,37               | 0,31               | 0,53               | 0,30                | 0,07  | 0,86              | 2,76              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1162    |
| 00:00       | 7,86                                              | 25,19              | 59,85              | 0,35               | 0,28               | 0,51               | 0,37                | 0,06  | 1,19              | 2,83              | 0,02  | 0,01              | 0,02    | 1137    |
| min         | 3,11                                              | 3,90               | 37,43              | 0,25               | 0,12               | 0,23               | 0,13                | 0,01  | 0,14              | 1,19              | 0,01  | 0,00              | 0,01    | 1047    |
| max         | 13,57                                             | 44,94              | 75,45              | 0,44               | 0,49               | 0,63               | 0,51                | 1,73  | 2,15              | 3,59              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1198    |
| moyenne     | 6,33                                              | 17,38              | 55,65              | 0,35               | 0,27               | 0,48               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1155    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 12,44               | 15,15 | 34,70             | 110,67            | 0,69  | 0,56              | 0,95    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | 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/Nm <sup>3</sup>        | /                    |       |                 | 100,00 | 7,48            |                 |       |            |
| 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.