

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | 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     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| 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       | 4,70                                              | 30,25              | 64,11              | 0,24               | 0,51               | 0,38               | 0,22                | 0,06  | 1,41              | 2,98              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1165    |
| 01:00       | 7,83                                              | 52,73              | 65,27              | 0,28               | 0,46               | 0,39               | 0,36                | 0,07  | 2,45              | 3,03              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1144    |
| 01:30       | 5,21                                              | 43,61              | 61,40              | 0,25               | 0,43               | 0,39               | 0,24                | 0,06  | 1,99              | 2,80              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1134    |
| 02:00       | 3,28                                              | 23,22              | 65,13              | 0,26               | 0,46               | 0,39               | 0,14                | 0,06  | 1,02              | 2,86              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1142    |
| 02:30       | 4,20                                              | 46,18              | 61,26              | 0,28               | 0,47               | 0,38               | 0,19                | 0,08  | 2,12              | 2,82              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1154    |
| 03:00       | 4,16                                              | 27,40              | 59,60              | 0,24               | 0,44               | 0,38               | 0,20                | 0,07  | 1,29              | 2,81              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1143    |
| 03:30       | 5,03                                              | 61,73              | 61,71              | 0,25               | 0,42               | 0,39               | 0,23                | 0,09  | 2,88              | 2,88              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1136    |
| 04:00       | 3,53                                              | 15,67              | 62,89              | 0,28               | 0,48               | 0,40               | 0,16                | 0,08  | 0,71              | 2,86              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1131    |
| 04:30       | 3,27                                              | 31,93              | 60,22              | 0,32               | 0,48               | 0,39               | 0,14                | 0,06  | 1,41              | 2,66              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1127    |
| 05:00       | 5,29                                              | 60,74              | 60,49              | 0,26               | 0,40               | 0,38               | 0,23                | 0,05  | 2,69              | 2,68              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1151    |
| 05:30       | 4,36                                              | 36,89              | 65,30              | 0,25               | 0,46               | 0,38               | 0,19                | 0,05  | 1,63              | 2,89              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1155    |
| 06:00       | 4,68                                              | 38,90              | 60,69              | 0,29               | 0,47               | 0,38               | 0,21                | 0,07  | 1,77              | 2,77              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1152    |
| 06:30       | 4,65                                              | 23,52              | 61,67              | 0,23               | 0,49               | 0,38               | 0,22                | 0,07  | 1,11              | 2,90              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1152    |
| 07:00       | 2,61                                              | 1,94               | 61,95              | 0,28               | 0,47               | 0,44               | 0,12                | 0,08  | 0,09              | 2,82              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1125    |
| 07:30       | 2,77                                              | 15,34              | 51,36              | 0,36               | 0,42               | 0,53               | 0,13                | 0,10  | 0,71              | 2,38              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1145    |
| 08:00       | 5,40                                              | 26,39              | 54,56              | 0,35               | 0,46               | 0,51               | 0,26                | 0,06  | 1,26              | 2,61              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1173    |
| 08:30       | 8,69                                              | 25,66              | 54,08              | 0,36               | 0,50               | 0,53               | 0,40                | 0,08  | 1,19              | 2,52              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1132    |
| 09:00       | 10,08                                             | 28,31              | 51,87              | 0,37               | 0,46               | 0,54               | 0,45                | 0,09  | 1,28              | 2,34              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1117    |
| 09:30       | 10,17                                             | 28,93              | 52,56              | 0,36               | 0,52               | 0,53               | 0,47                | 0,07  | 1,34              | 2,44              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1122    |
| 10:00       | 9,53                                              | 22,70              | 53,89              | 0,36               | 0,52               | 0,52               | 0,44                | 0,08  | 1,06              | 2,51              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1148    |
| 10:30       | 8,09                                              | 18,19              | 51,38              | 0,36               | 0,54               | 0,53               | 0,38                | 0,09  | 0,85              | 2,40              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1146    |
| 11:00       | 7,79                                              | 13,27              | 48,07              | 0,35               | 0,51               | 0,52               | 0,37                | 0,43  | 0,63              | 2,27              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1117    |
| 11:30       | 6,85                                              | 7,69               | 56,48              | 0,36               | 0,49               | 0,53               | 0,32                | 0,13  | 0,36              | 2,63              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1138    |
| 12:00       | 11,86                                             | 53,83              | 48,09              | 0,35               | 0,47               | 0,52               | 0,56                | 0,09  | 2,53              | 2,26              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1121    |
| 12:30       | 7,32                                              | 35,74              | 54,42              | 0,35               | 0,46               | 0,51               | 0,35                | 0,07  | 1,70              | 2,59              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1117    |
| 13:00       | 9,44                                              | 20,82              | 52,65              | 0,35               | 0,46               | 0,51               | 0,44                | 0,05  | 0,98              | 2,47              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1123    |
| 13:30       | 9,05                                              | 49,63              | 55,55              | 0,36               | 0,42               | 0,52               | 0,41                | 0,06  | 2,27              | 2,54              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1137    |
| 14:00       | 4,62                                              | 31,07              | 40,42              | 0,40               | 0,40               | 0,57               | 0,19                | 0,09  | 1,30              | 1,69              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1129    |
| 14:30       | 4,04                                              | 24,51              | 52,79              | 0,36               | 0,38               | 0,53               | 0,19                | 0,08  | 1,14              | 2,46              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1128    |
| 15:00       | 6,69                                              | 31,04              | 58,81              | 0,39               | 0,43               | 0,58               | 0,32                | 0,12  | 1,48              | 2,80              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1148    |
| 15:30       | 10,80                                             | 28,96              | 49,54              | 0,36               | 0,47               | 0,53               | 0,51                | 0,09  | 1,38              | 2,36              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1130    |
| 16:00       | 9,78                                              | 23,97              | 53,15              | 0,34               | 0,48               | 0,50               | 0,48                | 0,10  | 1,18              | 2,62              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1157    |
| 16:30       | 8,29                                              | 12,99              | 52,68              | 0,36               | 0,46               | 0,53               | 0,39                | 0,08  | 0,61              | 2,48              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1130    |
| 17:00       | 8,33                                              | 15,77              | 53,42              | 0,35               | 0,40               | 0,52               | 0,40                | 0,10  | 0,75              | 2,55              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1135    |
| 17:30       | 8,17                                              | 21,94              | 54,56              | 0,34               | 0,40               | 0,51               | 0,40                | 0,08  | 1,07              | 2,65              | 0,02  | 0,02              | 0,02    | 1149    |
| 18:00       | 6,14                                              | 20,88              | 56,42              | 0,28               | 0,46               | 0,52               | 0,29                | 0,08  | 0,98              | 2,65              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1132    |
| 18:30       | 6,45                                              | 23,46              | 58,83              | 0,22               | 0,48               | 0,50               | 0,31                | 0,13  | 1,12              | 2,80              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1125    |
| 19:00       | 6,02                                              | 14,58              | 64,87              | 0,29               | 0,52               | 0,51               | 0,29                | 0,08  | 0,69              | 3,09              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1144    |
| 19:30       | 9,68                                              | 25,31              | 46,96              | 0,35               | 0,61               | 0,52               | 0,46                | 0,08  | 1,20              | 2,22              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1115    |
| 20:00       | 8,34                                              | 18,23              | 54,94              | 0,35               | 0,59               | 0,51               | 0,40                | 0,10  | 0,88              | 2,64              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1152    |
| 20:30       | 7,19                                              | 14,52              | 53,14              | 0,35               | 0,59               | 0,52               | 0,34                | 0,08  | 0,69              | 2,54              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1123    |
| 21:00       | 6,34                                              | 8,77               | 59,05              | 0,35               | 0,56               | 0,52               | 0,30                | 0,06  | 0,41              | 2,78              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1141    |
| 21:30       | 7,12                                              | 13,48              | 49,28              | 0,35               | 0,60               | 0,52               | 0,34                | 0,07  | 0,64              | 2,35              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1133    |
| 22:00       | 8,44                                              | 18,17              | 52,03              | 0,35               | 0,60               | 0,52               | 0,40                | 0,09  | 0,86              | 2,47              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1119    |
| 22:30       | 8,42                                              | 12,57              | 56,96              | 0,35               | 0,61               | 0,52               | 0,40                | 0,08  | 0,60              | 2,72              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1151    |
| 23:00       | 8,94                                              | 9,48               | 51,88              | 0,35               | 0,62               | 0,52               | 0,42                | 0,08  | 0,45              | 2,47              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1124    |
| 23:30       | 7,63                                              | 8,82               | 50,89              | 0,35               | 0,63               | 0,52               | 0,36                | 0,08  | 0,42              | 2,41              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1119    |
| 00:00       | 7,88                                              | 9,86               | 55,80              | 0,35               | 0,63               | 0,52               | 0,37                | 0,07  | 0,47              | 2,64              | 0,02  | 0,03              | 0,02    | 1129    |
| min         | 2,61                                              | 1,94               | 40,42              | 0,22               | 0,38               | 0,38               | 0,12                | 0,05  | 0,09              | 1,69              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1115    |
| max         | 11,86                                             | 61,73              | 65,30              | 0,40               | 0,63               | 0,58               | 0,56                | 0,43  | 2,88              | 3,09              | 0,02  | 0,03              | 0,03    | 1173    |
| moyenne     | 6,86                                              | 25,62              | 55,90              | 0,32               | 0,49               | 0,48               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1137    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,42               | 13,80 | 57,06             | 125,10            | 0,72  | 1,10              | 1,09    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 6,17            |                 |        |            |
| 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.