

| 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       | 5,05                                              | 8,16               | 55,58              | 1,42               | 0,15               | 2,38               | 0,23                | 0,10  | 0,38              | 2,57              | 0,07  | 0,01              | 0,11    | 1144    |
| 01:00       | 4,97                                              | 12,23              | 59,19              | 1,43               | 0,16               | 2,45               | 0,23                | 0,10  | 0,57              | 2,78              | 0,07  | 0,01              | 0,12    | 1141    |
| 01:30       | 3,70                                              | 5,23               | 56,48              | 1,48               | 0,17               | 2,51               | 0,17                | 0,28  | 0,24              | 2,62              | 0,07  | 0,01              | 0,12    | 1173    |
| 02:00       | 5,27                                              | 12,50              | 61,64              | 1,45               | 0,12               | 2,43               | 0,24                | 0,09  | 0,57              | 2,83              | 0,07  | 0,01              | 0,11    | 1159    |
| 02:30       | 8,06                                              | 9,83               | 54,51              | 1,38               | 0,15               | 2,35               | 0,37                | 0,07  | 0,45              | 2,51              | 0,06  | 0,01              | 0,11    | 1132    |
| 03:00       | 5,31                                              | 6,45               | 57,44              | 1,34               | 0,16               | 2,25               | 0,25                | 0,07  | 0,30              | 2,68              | 0,06  | 0,01              | 0,11    | 1176    |
| 03:30       | 4,99                                              | 9,16               | 58,24              | 1,38               | 0,17               | 2,32               | 0,23                | 0,09  | 0,43              | 2,74              | 0,06  | 0,01              | 0,11    | 1151    |
| 04:00       | 5,99                                              | 18,16              | 56,50              | 1,43               | 0,13               | 2,42               | 0,28                | 0,07  | 0,84              | 2,61              | 0,07  | 0,01              | 0,11    | 1145    |
| 04:30       | 5,19                                              | 7,33               | 59,30              | 1,38               | 0,17               | 2,32               | 0,24                | 0,08  | 0,34              | 2,73              | 0,06  | 0,01              | 0,11    | 1161    |
| 05:00       | 5,13                                              | 9,59               | 57,04              | 0,97               | 0,22               | 2,75               | 0,23                | 0,08  | 0,43              | 2,58              | 0,04  | 0,01              | 0,12    | 1153    |
| 05:30       | 6,06                                              | 10,77              | 68,69              | 0,40               | 0,26               | 3,41               | 0,27                | 0,09  | 0,48              | 3,07              | 0,02  | 0,01              | 0,15    | 1161    |
| 06:00       | 5,11                                              | 6,68               | 57,75              | 1,45               | 0,20               | 2,43               | 0,24                | 0,09  | 0,31              | 2,67              | 0,07  | 0,01              | 0,11    | 1161    |
| 06:30       | 7,36                                              | 15,67              | 56,78              | 1,36               | 0,19               | 2,30               | 0,34                | 0,06  | 0,73              | 2,64              | 0,06  | 0,01              | 0,11    | 1124    |
| 07:00       | 6,89                                              | 18,75              | 52,48              | 1,28               | 0,20               | 2,13               | 0,31                | 0,09  | 0,85              | 2,39              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1140    |
| 07:30       | 4,91                                              | 10,85              | 62,90              | 1,23               | 0,22               | 2,03               | 0,23                | 0,06  | 0,50              | 2,91              | 0,06  | 0,01              | 0,09    | 1166    |
| 08:00       | 6,22                                              | 14,31              | 54,26              | 1,26               | 0,18               | 2,07               | 0,28                | 0,08  | 0,65              | 2,46              | 0,06  | 0,01              | 0,09    | 1133    |
| 08:30       | 5,62                                              | 9,07               | 63,46              | 1,25               | 0,22               | 2,09               | 0,26                | 0,07  | 0,41              | 2,89              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1151    |
| 09:00       | 5,29                                              | 11,01              | 53,65              | 1,29               | 0,19               | 2,17               | 0,25                | 0,08  | 0,51              | 2,49              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1131    |
| 09:30       | 5,05                                              | 9,28               | 57,15              | 1,28               | 0,20               | 2,16               | 0,24                | 0,05  | 0,43              | 2,68              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1141    |
| 10:00       | 5,55                                              | 10,58              | 58,54              | 1,25               | 0,17               | 2,11               | 0,26                | 0,08  | 0,49              | 2,70              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1133    |
| 10:30       | 6,45                                              | 9,93               | 57,81              | 1,19               | 0,17               | 1,98               | 0,30                | 0,07  | 0,46              | 2,67              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1139    |
| 11:00       | 5,01                                              | 6,91               | 57,34              | 1,18               | 0,19               | 1,97               | 0,23                | 0,10  | 0,32              | 2,64              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1141    |
| 11:30       | 5,21                                              | 10,67              | 59,23              | 1,17               | 0,17               | 1,96               | 0,24                | 0,08  | 0,49              | 2,72              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1146    |
| 12:00       | 4,35                                              | 5,20               | 58,30              | 1,17               | 0,20               | 1,96               | 0,20                | 0,07  | 0,24              | 2,70              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1139    |
| 12:30       | 6,36                                              | 8,37               | 59,25              | 1,20               | 0,20               | 2,04               | 0,29                | 0,09  | 0,39              | 2,74              | 0,06  | 0,01              | 0,09    | 1137    |
| 13:00       | 6,22                                              | 6,33               | 55,39              | 1,26               | 0,18               | 2,11               | 0,29                | 0,07  | 0,29              | 2,55              | 0,06  | 0,01              | 0,10    | 1142    |
| 13:30       | 4,05                                              | 4,52               | 54,31              | 1,09               | 0,18               | 1,80               | 0,18                | 0,06  | 0,21              | 2,47              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1141    |
| 14:00       | 6,59                                              | 18,58              | 54,97              | 1,17               | 0,17               | 1,96               | 0,30                | 0,04  | 0,83              | 2,47              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1140    |
| 14:30       | 5,80                                              | 13,93              | 63,35              | 1,09               | 0,19               | 1,80               | 0,26                | 0,05  | 0,63              | 2,85              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1167    |
| 15:00       | 5,73                                              | 13,36              | 53,23              | 1,05               | 0,20               | 1,73               | 0,26                | 0,30  | 0,62              | 2,46              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1154    |
| 15:30       | 5,44                                              | 16,79              | 60,24              | 1,09               | 0,21               | 1,81               | 0,25                | 0,05  | 0,79              | 2,82              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1157    |
| 16:00       | 6,24                                              | 24,05              | 56,97              | 1,02               | 0,21               | 1,70               | 0,29                | 0,04  | 1,13              | 2,69              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1178    |
| 16:30       | 5,87                                              | 21,75              | 57,88              | 1,00               | 0,21               | 1,64               | 0,27                | 0,04  | 1,00              | 2,65              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1164    |
| 17:00       | 4,92                                              | 17,27              | 61,02              | 0,71               | 0,23               | 1,99               | 0,22                | 0,06  | 0,78              | 2,77              | 0,03  | 0,01              | 0,09    | 1158    |
| 17:30       | 5,69                                              | 31,53              | 66,63              | 0,32               | 0,29               | 2,64               | 0,25                | 0,06  | 1,38              | 2,91              | 0,01  | 0,01              | 0,12    | 1160    |
| 18:00       | 5,06                                              | 14,93              | 64,91              | 0,25               | 0,32               | 2,72               | 0,22                | 0,06  | 0,64              | 2,78              | 0,01  | 0,01              | 0,12    | 1143    |
| 18:30       | 5,19                                              | 31,34              | 62,30              | 0,32               | 0,23               | 2,71               | 0,22                | 0,05  | 1,34              | 2,66              | 0,01  | 0,01              | 0,12    | 1136    |
| 19:00       | 6,31                                              | 47,20              | 56,28              | 0,93               | 0,25               | 1,77               | 0,29                | 0,06  | 2,13              | 2,54              | 0,04  | 0,01              | 0,08    | 1138    |
| 19:30       | 8,90                                              | 117,83             | 56,48              | 0,96               | 0,24               | 1,58               | 0,41                | 0,04  | 5,36              | 2,57              | 0,04  | 0,01              | 0,07    | 1146    |
| 20:00       | 6,05                                              | 65,77              | 55,61              | 1,00               | 0,25               | 1,63               | 0,27                | 0,04  | 2,91              | 2,46              | 0,04  | 0,01              | 0,07    | 1134    |
| 20:30       | 4,84                                              | 54,71              | 59,97              | 1,07               | 0,29               | 1,78               | 0,22                | 0,12  | 2,47              | 2,71              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1152    |
| 21:00       | 4,45                                              | 65,63              | 57,89              | 1,10               | 0,27               | 1,81               | 0,20                | 0,05  | 3,02              | 2,66              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1129    |
| 21:30       | 3,58                                              | 74,13              | 54,12              | 1,08               | 0,29               | 1,75               | 0,16                | 0,05  | 3,34              | 2,44              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1149    |
| 22:00       | 3,28                                              | 38,60              | 59,56              | 1,14               | 0,24               | 1,85               | 0,14                | 0,04  | 1,68              | 2,59              | 0,05  | 0,01              | 0,08    | 1130    |
| 22:30       | 3,58                                              | 40,27              | 57,73              | 1,18               | 0,23               | 1,95               | 0,16                | 0,06  | 1,82              | 2,60              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1138    |
| 23:00       | 3,24                                              | 33,25              | 58,34              | 1,17               | 0,24               | 1,93               | 0,15                | 0,05  | 1,50              | 2,63              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1133    |
| 23:30       | 3,04                                              | 25,21              | 58,91              | 1,17               | 0,24               | 1,94               | 0,14                | 0,04  | 1,13              | 2,65              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1124    |
| 00:00       | 3,12                                              | 22,65              | 60,37              | 1,16               | 0,23               | 1,90               | 0,14                | 0,05  | 1,01              | 2,70              | 0,05  | 0,01              | 0,09    | 1143    |
| min         | 3,04                                              | 4,52               | 52,48              | 0,25               | 0,12               | 1,58               | 0,14                | 0,04  | 0,21              | 2,39              | 0,01  | 0,01              | 0,07    | 1124    |
| max         | 8,90                                              | 117,83             | 68,69              | 1,48               | 0,32               | 3,41               | 0,41                | 0,30  | 5,36              | 3,07              | 0,07  | 0,01              | 0,15    | 1178    |
| moyenne     | 5,34                                              | 22,01              | 58,33              | 1,12               | 0,21               | 2,11               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1147    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 11,70               | 10,60 | 47,83             | 127,65            | 2,47  | 0,45              | 4,63    |         |

| 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 | 4,82            |                 |       |            |
| 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.