

| 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       | 8.86                                              | 8.76               | 64.58              | 0.24               | 1.03               | 1.29               | 0.37                | 0.08  | 0.36              | 2.67              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1145    |
| 01:00       | 8.86                                              | 7.51               | 62.82              | 0.32               | 1.01               | 1.19               | 0.37                | 0.91  | 0.31              | 2.61              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1154    |
| 01:30       | 6.89                                              | 3.28               | 60.50              | 0.22               | 1.00               | 1.19               | 0.28                | 0.05  | 0.13              | 2.43              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1151    |
| 02:00       | 7.02                                              | 5.01               | 63.29              | 0.21               | 1.01               | 1.19               | 0.29                | 0.09  | 0.21              | 2.62              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1160    |
| 02:30       | 8.26                                              | 7.41               | 67.35              | 0.23               | 1.01               | 1.20               | 0.34                | 0.04  | 0.31              | 2.78              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1147    |
| 03:00       | 7.47                                              | 3.18               | 67.91              | 0.22               | 1.04               | 1.23               | 0.31                | 0.05  | 0.13              | 2.78              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1146    |
| 03:30       | 7.82                                              | 5.67               | 65.78              | 0.24               | 1.07               | 1.23               | 0.32                | 0.05  | 0.23              | 2.70              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1136    |
| 04:00       | 8.23                                              | 4.95               | 67.77              | 0.24               | 1.04               | 1.24               | 0.34                | 0.06  | 0.20              | 2.79              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1139    |
| 04:30       | 7.43                                              | 5.93               | 65.47              | 0.25               | 1.09               | 1.22               | 0.31                | 0.08  | 0.25              | 2.72              | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1141    |
| 05:00       | 9.18                                              | 8.79               | 64.11              | 0.28               | 1.09               | 1.20               | 0.38                | 0.08  | 0.36              | 2.65              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1132    |
| 05:30       | 6.83                                              | 2.43               | 67.29              | 0.25               | 1.07               | 1.22               | 0.28                | 0.15  | 0.10              | 2.79              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1137    |
| 06:00       | 7.37                                              | 3.83               | 67.12              | 0.25               | 1.00               | 1.07               | 0.31                | 0.07  | 0.16              | 2.82              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1142    |
| 06:30       | 8.64                                              | 7.75               | 65.85              | 0.28               | 0.83               | 0.71               | 0.36                | 0.08  | 0.32              | 2.74              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1123    |
| 07:00       | 7.80                                              | 6.53               | 61.42              | 0.27               | 0.81               | 0.71               | 0.32                | 0.05  | 0.27              | 2.52              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1123    |
| 07:30       | 7.11                                              | 7.58               | 62.21              | 0.50               | 0.81               | 0.68               | 0.30                | 0.16  | 0.32              | 2.60              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1133    |
| 08:00       | 8.24                                              | 5.24               | 71.54              | 0.27               | 0.97               | 1.03               | 0.34                | 0.07  | 0.21              | 2.92              | 0.01  | 0.04              | 0.04    | 1139    |
| 08:30       | 7.84                                              | 5.40               | 66.82              | 0.27               | 1.10               | 1.21               | 0.32                | 0.05  | 0.22              | 2.76              | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1146    |
| 09:00       | 8.38                                              | 5.33               | 64.83              | 0.27               | 0.97               | 1.08               | 0.34                | 0.06  | 0.21              | 2.61              | 0.01  | 0.04              | 0.04    | 1124    |
| 09:30       | 7.70                                              | 4.13               | 65.18              | 0.30               | 0.63               | 0.69               | 0.32                | 0.17  | 0.17              | 2.71              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1130    |
| 10:00       | 8.14                                              | 4.33               | 64.49              | 0.29               | 0.70               | 0.72               | 0.32                | 0.05  | 0.17              | 2.56              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1114    |
| 10:30       | 7.79                                              | 3.70               | 63.44              | 0.27               | 0.72               | 0.71               | 0.32                | 0.05  | 0.15              | 2.59              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1119    |
| 11:00       | 7.94                                              | 3.53               | 61.29              | 0.28               | 0.79               | 0.73               | 0.33                | 0.10  | 0.15              | 2.57              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1127    |
| 11:30       | 8.41                                              | 9.94               | 57.47              | 0.29               | 0.83               | 0.80               | 0.34                | 0.08  | 0.41              | 2.35              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1105    |
| 12:00       | 7.81                                              | 0.78               | 69.03              | 0.27               | 0.86               | 0.83               | 0.33                | 0.11  | 0.03              | 2.92              | 0.01  | 0.04              | 0.04    | 1143    |
| 12:30       | 7.44                                              | 3.66               | 57.14              | 0.24               | 0.89               | 0.80               | 0.32                | 0.06  | 0.16              | 2.46              | 0.01  | 0.04              | 0.03    | 1138    |
| 13:00       | 8.20                                              | 5.40               | 60.75              | 0.25               | 0.85               | 0.83               | 0.33                | 0.08  | 0.22              | 2.47              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1114    |
| 13:30       | 7.31                                              | 2.57               | 58.98              | 0.28               | 0.94               | 1.03               | 0.29                | 0.03  | 0.10              | 2.30              | 0.01  | 0.04              | 0.04    | 1127    |
| 14:00       | 8.20                                              | 1.37               | 53.11              | 0.19               | 1.29               | 1.49               | 0.30                | 0.09  | 0.05              | 1.96              | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1134    |
| 14:30       | 8.12                                              | 7.73               | 59.51              | 0.18               | 1.23               | 1.53               | 0.29                | 0.04  | 0.28              | 2.16              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1136    |
| 15:00       | 8.70                                              | 2.48               | 66.78              | 0.16               | 1.17               | 1.53               | 0.33                | 0.05  | 0.09              | 2.51              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1155    |
| 15:30       | 7.14                                              | 0.44               | 50.76              | 0.14               | 1.19               | 1.52               | 0.27                | 0.05  | 0.02              | 1.93              | 0.01  | 0.05              | 0.06    | 1166    |
| 16:00       | 8.65                                              | 5.17               | 54.07              | 0.25               | 1.19               | 1.47               | 0.33                | 0.36  | 0.19              | 2.04              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1146    |
| 16:30       | 8.52                                              | 3.39               | 60.57              | 0.21               | 1.18               | 1.37               | 0.30                | 0.20  | 0.12              | 2.16              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1144    |
| 17:00       | 7.54                                              | 1.40               | 55.82              | 0.33               | 1.18               | 1.37               | 0.27                | 0.04  | 0.05              | 1.98              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1157    |
| 17:30       | 7.45                                              | 0.62               | 61.49              | 0.16               | 1.09               | 1.40               | 0.26                | 0.04  | 0.02              | 2.17              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1157    |
| 18:00       | 7.83                                              | 1.21               | 65.31              | 0.16               | 0.97               | 1.22               | 0.29                | 0.03  | 0.04              | 2.39              | 0.01  | 0.04              | 0.04    | 1172    |
| 18:30       | 8.49                                              | 5.16               | 53.44              | 0.21               | 0.69               | 0.82               | 0.31                | 0.04  | 0.19              | 1.95              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1147    |
| 19:00       | 8.40                                              | 1.68               | 52.74              | 0.22               | 0.69               | 0.82               | 0.31                | 0.03  | 0.06              | 1.93              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1167    |
| 19:30       | 7.21                                              | 1.51               | 56.95              | 0.22               | 0.70               | 0.86               | 0.27                | 0.03  | 0.06              | 2.10              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1171    |
| 20:00       | 8.39                                              | 2.78               | 59.88              | 0.20               | 0.90               | 1.18               | 0.31                | 0.04  | 0.10              | 2.22              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1162    |
| 20:30       | 8.54                                              | 2.25               | 62.60              | 0.18               | 1.03               | 1.37               | 0.33                | 0.05  | 0.09              | 2.40              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1157    |
| 21:00       | 7.64                                              | 0.37               | 66.46              | 0.20               | 1.05               | 1.37               | 0.30                | 0.05  | 0.01              | 2.63              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1163    |
| 21:30       | 7.29                                              | 0.91               | 65.72              | 0.22               | 1.07               | 1.35               | 0.30                | 0.05  | 0.04              | 2.71              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1181    |
| 22:00       | 8.27                                              | 2.18               | 64.27              | 0.20               | 1.03               | 1.37               | 0.34                | 0.05  | 0.09              | 2.66              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1162    |
| 22:30       | 8.16                                              | 1.67               | 67.59              | 0.22               | 1.06               | 1.37               | 0.34                | 0.06  | 0.07              | 2.84              | 0.01  | 0.04              | 0.06    | 1165    |
| 23:00       | 7.87                                              | 1.47               | 63.79              | 0.25               | 1.07               | 1.35               | 0.33                | 0.06  | 0.06              | 2.71              | 0.01  | 0.05              | 0.06    | 1158    |
| 23:30       | 7.63                                              | 2.37               | 66.33              | 0.25               | 1.06               | 1.25               | 0.33                | 0.06  | 0.10              | 2.88              | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1154    |
| 00:00       | 8.29                                              | 4.82               | 65.88              | 0.24               | 1.07               | 1.24               | 0.35                | 0.05  | 0.21              | 2.81              | 0.01  | 0.05              | 0.05    | 1146    |
| min         | 6,83                                              | 0,37               | 50,76              | 0,14               | 0,63               | 0,68               | 0,26                | 0,03  | 0,01              | 1,93              | 0,01  | 0,03              | 0,03    | 1105    |
| max         | 9,18                                              | 9,94               | 71,54              | 0,50               | 1,29               | 1,53               | 0,38                | 0,91  | 0,41              | 2,92              | 0,02  | 0,05              | 0,06    | 1181    |
| moyenne     | 7,94                                              | 4,03               | 62,66              | 0,24               | 0,98               | 1,13               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1144    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,24               | 14,92 | 7,83              | 120,57            | 0,47  | 1,88              | 2,16    |         |

| 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 | 7,74            |                 |        |            |
| 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.