

| 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       | 9.89                                              | 17.69              | 52.50              | 0.31               | 0.16               | 0.45               | 0.45                | 0.07  | 0.80              | 2.37              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1105    |
| 01:00       | 12.94                                             | 31.13              | 57.26              | 0.30               | 0.19               | 0.42               | 0.58                | 0.07  | 1.40              | 2.57              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1119    |
| 01:30       | 5.95                                              | 7.94               | 60.13              | 0.29               | 0.20               | 0.39               | 0.27                | 0.12  | 0.36              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1123    |
| 02:00       | 6.15                                              | 29.02              | 36.61              | 0.27               | 0.20               | 0.35               | 0.28                | 0.13  | 1.30              | 1.65              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1113    |
| 02:30       | 6.79                                              | 21.05              | 56.70              | 0.26               | 0.20               | 0.33               | 0.30                | 0.08  | 0.94              | 2.53              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1130    |
| 03:00       | 6.64                                              | 8.59               | 55.80              | 0.26               | 0.21               | 0.35               | 0.30                | 0.07  | 0.39              | 2.54              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1111    |
| 03:30       | 5.19                                              | 6.27               | 54.21              | 0.27               | 0.18               | 0.35               | 0.24                | 0.11  | 0.29              | 2.48              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1111    |
| 04:00       | 5.02                                              | 13.24              | 53.33              | 0.26               | 0.16               | 0.33               | 0.22                | 0.08  | 0.59              | 2.39              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1102    |
| 04:30       | 5.81                                              | 44.72              | 59.53              | 0.24               | 0.20               | 0.30               | 0.26                | 0.08  | 1.99              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1110    |
| 05:00       | 4.94                                              | 31.29              | 60.26              | 0.23               | 0.24               | 0.46               | 0.22                | 0.13  | 1.39              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 05:30       | 4.52                                              | 14.50              | 72.10              | 0.18               | 0.27               | 0.72               | 0.20                | 0.11  | 0.64              | 3.16              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1154    |
| 06:00       | 4.45                                              | 12.66              | 58.35              | 0.30               | 0.26               | 0.40               | 0.20                | 0.10  | 0.57              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| 06:30       | 6.31                                              | 12.62              | 58.25              | 0.31               | 0.25               | 0.43               | 0.29                | 0.11  | 0.58              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 07:00       | 5.91                                              | 8.95               | 50.15              | 0.29               | 0.22               | 0.40               | 0.27                | 0.04  | 0.40              | 2.25              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 07:30       | 6.58                                              | 6.04               | 63.24              | 0.29               | 0.22               | 0.39               | 0.29                | 0.08  | 0.27              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 08:00       | 5.21                                              | 2.40               | 57.40              | 0.27               | 0.25               | 0.37               | 0.23                | 0.07  | 0.11              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1142    |
| 08:30       | 4.64                                              | 3.19               | 46.27              | 0.23               | 0.19               | 0.29               | 0.21                | 0.05  | 0.14              | 2.06              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1121    |
| 09:00       | 6.54                                              | 4.68               | 57.85              | 0.25               | 0.21               | 0.33               | 0.29                | 0.07  | 0.21              | 2.58              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1130    |
| 09:30       | 8.91                                              | 6.25               | 52.19              | 0.24               | 0.19               | 0.34               | 0.41                | 0.10  | 0.29              | 2.40              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1120    |
| 10:00       | 8.18                                              | 5.77               | 57.78              | 0.26               | 0.18               | 0.36               | 0.36                | 0.05  | 0.25              | 2.54              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1128    |
| 10:30       | 6.47                                              | 2.03               | 62.75              | 0.25               | 0.20               | 0.35               | 0.29                | 0.08  | 0.09              | 2.80              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 11:00       | 5.24                                              | 4.00               | 52.00              | 0.24               | 0.20               | 0.31               | 0.24                | 0.07  | 0.18              | 2.39              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1140    |
| 11:30       | 4.06                                              | 0.35               | 61.00              | 0.22               | 0.22               | 0.28               | 0.19                | 0.06  | 0.02              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1172    |
| 12:00       | 4.01                                              | 2.29               | 54.89              | 0.20               | 0.24               | 0.25               | 0.19                | 0.06  | 0.11              | 2.62              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1159    |
| 12:30       | 6.05                                              | 3.85               | 55.37              | 0.18               | 0.22               | 0.22               | 0.28                | 0.07  | 0.18              | 2.53              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1151    |
| 13:00       | 6.77                                              | 3.40               | 63.05              | 0.18               | 0.20               | 0.21               | 0.31                | 0.06  | 0.16              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1152    |
| 13:30       | 5.27                                              | 2.69               | 49.49              | 0.13               | 0.22               | 0.15               | 0.25                | 0.17  | 0.13              | 2.32              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1133    |
| 14:00       | 5.49                                              | 5.31               | 59.25              | 0.17               | 0.15               | 0.48               | 0.24                | 0.09  | 0.24              | 2.63              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 14:30       | 5.32                                              | 5.73               | 70.95              | 0.17               | 0.21               | 0.90               | 0.23                | 0.15  | 0.25              | 3.11              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1119    |
| 15:00       | 5.85                                              | 10.62              | 63.98              | 0.16               | 0.16               | 1.02               | 0.26                | 0.07  | 0.48              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1126    |
| 15:30       | 7.08                                              | 8.87               | 66.32              | 0.17               | 0.16               | 1.05               | 0.31                | 0.09  | 0.39              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1121    |
| 16:00       | 4.65                                              | 7.61               | 66.33              | 0.16               | 0.19               | 1.11               | 0.21                | 0.09  | 0.35              | 3.01              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1167    |
| 16:30       | 5.96                                              | 9.64               | 56.69              | 0.39               | 0.25               | 0.61               | 0.26                | 0.06  | 0.43              | 2.51              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1124    |
| 17:00       | 5.16                                              | 5.69               | 65.12              | 0.36               | 0.21               | 0.81               | 0.22                | 0.10  | 0.25              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1138    |
| 17:30       | 4.38                                              | 14.75              | 63.35              | 0.18               | 0.18               | 1.07               | 0.19                | 0.08  | 0.65              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1175    |
| 18:00       | 6.64                                              | 16.26              | 71.48              | 0.18               | 0.16               | 1.32               | 0.29                | 0.08  | 0.72              | 3.15              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1163    |
| 18:30       | 3.99                                              | 6.84               | 62.34              | 0.17               | 0.16               | 1.48               | 0.18                | 0.12  | 0.30              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.07    | 1126    |
| 19:00       | 4.84                                              | 11.67              | 59.03              | 0.72               | 0.27               | 1.23               | 0.23                | 0.39  | 0.55              | 2.78              | 0.03  | 0.01              | 0.06    | 1165    |
| 19:30       | 7.27                                              | 17.13              | 52.88              | 0.78               | 0.24               | 1.29               | 0.34                | 0.11  | 0.79              | 2.44              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1135    |
| 20:00       | 5.95                                              | 9.33               | 54.99              | 0.77               | 0.24               | 1.27               | 0.27                | 0.07  | 0.43              | 2.52              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1105    |
| 20:30       | 4.82                                              | 13.77              | 58.24              | 0.78               | 0.23               | 1.28               | 0.21                | 0.06  | 0.61              | 2.60              | 0.03  | 0.01              | 0.06    | 1114    |
| 21:00       | 8.89                                              | 10.83              | 61.27              | 0.83               | 0.28               | 1.35               | 0.40                | 0.07  | 0.49              | 2.78              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1156    |
| 21:30       | 6.81                                              | 6.53               | 54.15              | 0.88               | 0.24               | 1.46               | 0.31                | 0.06  | 0.29              | 2.45              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1123    |
| 22:00       | 10.75                                             | 18.88              | 54.83              | 0.89               | 0.21               | 1.48               | 0.47                | 0.06  | 0.83              | 2.42              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1118    |
| 22:30       | 15.03                                             | 19.39              | 51.20              | 0.88               | 0.22               | 1.46               | 0.65                | 0.03  | 0.84              | 2.22              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1116    |
| 23:00       | 8.80                                              | 6.72               | 56.06              | 0.89               | 0.23               | 1.48               | 0.37                | 0.03  | 0.29              | 2.38              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1141    |
| 23:30       | 5.92                                              | 7.80               | 55.28              | 0.91               | 0.23               | 1.49               | 0.25                | 0.06  | 0.33              | 2.37              | 0.04  | 0.01              | 0.06    | 1140    |
| 00:00       | 4.68                                              | 4.19               | 63.86              | 0.91               | 0.25               | 1.51               | 0.21                | 0.05  | 0.19              | 2.84              | 0.04  | 0.01              | 0.07    | 1147    |
| min         | 3,99                                              | 0,35               | 36,61              | 0,13               | 0,15               | 0,15               | 0,18                | 0,03  | 0,02              | 1,65              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1102    |
| max         | 15,03                                             | 44,72              | 72,10              | 0,91               | 0,28               | 1,51               | 0,65                | 0,39  | 1,99              | 3,16              | 0,04  | 0,01              | 0,07    | 1175    |
| moyenne     | 6,39                                              | 10,92              | 58,04              | 0,38               | 0,21               | 0,72               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1133    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,75               | 12,52 | 23,47             | 125,05            | 0,81  | 0,46              | 1,55    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| 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 | 5,78            |                 |       |            |
| 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.