

| 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       | 7.60                                              | 2.82               | 62.95              | 0.75               | 0.80               | 0.71               | 0.34                | 0.71  | 0.13              | 2.84              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1152    |
| 01:00       | 7.27                                              | 2.38               | 66.09              | 0.53               | 0.85               | 0.72               | 0.31                | 0.08  | 0.10              | 2.81              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1136    |
| 01:30       | 6.34                                              | 2.60               | 66.95              | 0.74               | 0.82               | 0.71               | 0.27                | 0.09  | 0.11              | 2.89              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1144    |
| 02:00       | 8.51                                              | 5.12               | 67.37              | 0.52               | 0.70               | 0.71               | 0.37                | 0.06  | 0.22              | 2.91              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1158    |
| 02:30       | 8.29                                              | 3.93               | 67.00              | 0.73               | 0.76               | 0.71               | 0.36                | 0.06  | 0.17              | 2.89              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1155    |
| 03:00       | 8.83                                              | 5.16               | 60.26              | 0.54               | 0.74               | 0.72               | 0.37                | 0.08  | 0.22              | 2.52              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1139    |
| 03:30       | 7.40                                              | 2.42               | 64.97              | 0.71               | 0.75               | 0.72               | 0.31                | 0.08  | 0.10              | 2.76              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1148    |
| 04:00       | 7.42                                              | 2.58               | 66.60              | 0.52               | 0.74               | 0.71               | 0.32                | 0.07  | 0.11              | 2.90              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1160    |
| 04:30       | 7.62                                              | 4.83               | 66.13              | 0.73               | 0.77               | 0.72               | 0.33                | 0.08  | 0.21              | 2.84              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1154    |
| 05:00       | 9.22                                              | 5.21               | 66.14              | 0.53               | 0.75               | 0.71               | 0.40                | 0.08  | 0.22              | 2.85              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1161    |
| 05:30       | 6.94                                              | 2.23               | 65.43              | 0.71               | 0.72               | 0.72               | 0.30                | 0.08  | 0.10              | 2.82              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1155    |
| 06:00       | 8.60                                              | 4.09               | 66.15              | 0.52               | 0.80               | 0.72               | 0.37                | 0.07  | 0.18              | 2.88              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1149    |
| 06:30       | 8.38                                              | 4.37               | 58.20              | 0.78               | 0.77               | 0.72               | 0.36                | 0.35  | 0.19              | 2.51              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1136    |
| 07:00       | 7.77                                              | 3.48               | 55.45              | 0.57               | 0.72               | 0.71               | 0.33                | 0.07  | 0.15              | 2.35              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1139    |
| 07:30       | 7.45                                              | 3.07               | 62.78              | 0.72               | 0.70               | 0.71               | 0.32                | 0.07  | 0.13              | 2.67              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1143    |
| 08:00       | 8.64                                              | 5.22               | 66.16              | 0.29               | 0.92               | 1.07               | 0.37                | 0.06  | 0.22              | 2.81              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1158    |
| 08:30       | 8.16                                              | 3.53               | 67.63              | 0.64               | 0.88               | 0.85               | 0.35                | 0.04  | 0.15              | 2.87              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1161    |
| 09:00       | 7.98                                              | 2.68               | 63.08              | 0.52               | 0.85               | 0.73               | 0.33                | 0.06  | 0.11              | 2.65              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1152    |
| 09:30       | 7.65                                              | 2.57               | 65.94              | 0.73               | 0.91               | 0.71               | 0.33                | 0.05  | 0.11              | 2.86              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1169    |
| 10:00       | 8.25                                              | 4.94               | 65.33              | 0.51               | 0.88               | 0.71               | 0.36                | 0.07  | 0.22              | 2.85              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1164    |
| 10:30       | 7.59                                              | 2.78               | 64.27              | 0.77               | 0.90               | 0.73               | 0.32                | 0.07  | 0.12              | 2.74              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1148    |
| 11:00       | 8.62                                              | 3.45               | 63.82              | 0.52               | 0.97               | 0.74               | 0.36                | 0.06  | 0.14              | 2.67              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1133    |
| 11:30       | 7.92                                              | 2.84               | 62.42              | 0.76               | 0.91               | 0.74               | 0.33                | 0.06  | 0.12              | 2.57              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1133    |
| 12:00       | 7.97                                              | 4.55               | 61.03              | 0.49               | 0.92               | 0.72               | 0.34                | 0.07  | 0.19              | 2.59              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1134    |
| 12:30       | 7.93                                              | 2.76               | 63.36              | 0.49               | 0.90               | 0.72               | 0.33                | 0.09  | 0.12              | 2.66              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1143    |
| 13:00       | 8.46                                              | 3.45               | 68.70              | 0.68               | 0.96               | 0.73               | 0.36                | 0.06  | 0.15              | 2.95              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1158    |
| 13:30       | 7.68                                              | 3.17               | 67.17              | 0.46               | 0.94               | 0.78               | 0.33                | 0.03  | 0.14              | 2.91              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1162    |
| 14:00       | 7.38                                              | 2.80               | 61.87              | 0.51               | 0.98               | 0.87               | 0.30                | 0.04  | 0.11              | 2.54              | 0.02  | 0.04              | 0.04    | 1167    |
| 14:30       | 8.06                                              | 8.38               | 64.15              | 0.65               | 0.95               | 0.82               | 0.35                | 0.06  | 0.36              | 2.78              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1159    |
| 15:00       | 8.27                                              | 9.48               | 69.07              | 0.45               | 0.83               | 0.83               | 0.35                | 0.09  | 0.41              | 2.96              | 0.02  | 0.04              | 0.04    | 1161    |
| 15:30       | 8.19                                              | 6.84               | 62.61              | 0.68               | 0.87               | 0.84               | 0.34                | 0.04  | 0.29              | 2.62              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1172    |
| 16:00       | 7.86                                              | 6.04               | 65.37              | 0.47               | 0.91               | 0.84               | 0.33                | 0.05  | 0.26              | 2.76              | 0.02  | 0.04              | 0.04    | 1166    |
| 16:30       | 8.05                                              | 6.64               | 65.09              | 0.64               | 0.82               | 0.81               | 0.35                | 0.05  | 0.29              | 2.84              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1165    |
| 17:00       | 6.47                                              | 2.28               | 63.17              | 0.45               | 0.90               | 0.82               | 0.28                | 0.06  | 0.10              | 2.76              | 0.02  | 0.04              | 0.04    | 1160    |
| 17:30       | 5.58                                              | 1.67               | 62.47              | 0.64               | 0.90               | 0.82               | 0.24                | 0.05  | 0.07              | 2.70              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1152    |
| 18:00       | 4.71                                              | 0.82               | 66.70              | 0.44               | 0.90               | 0.82               | 0.20                | 0.05  | 0.03              | 2.83              | 0.02  | 0.04              | 0.03    | 1172    |
| 18:30       | 4.13                                              | 0.47               | 64.41              | 0.60               | 0.88               | 0.81               | 0.18                | 0.06  | 0.02              | 2.76              | 0.03  | 0.04              | 0.03    | 1171    |
| 19:00       | 3.72                                              | 1.04               | 66.91              | 0.44               | 0.87               | 0.81               | 0.16                | 0.07  | 0.04              | 2.88              | 0.02  | 0.04              | 0.04    | 1162    |
| 19:30       | 4.14                                              | 3.64               | 59.81              | 0.59               | 0.85               | 0.80               | 0.18                | 0.05  | 0.16              | 2.64              | 0.03  | 0.04              | 0.04    | 1161    |
| 20:00       | 7.49                                              | 5.38               | 62.60              | 0.44               | 0.97               | 1.15               | 0.30                | 0.06  | 0.22              | 2.53              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1154    |
| 20:30       | 8.20                                              | 5.33               | 68.61              | 0.71               | 0.66               | 0.84               | 0.35                | 0.05  | 0.23              | 2.93              | 0.03  | 0.03              | 0.04    | 1151    |
| 21:00       | 8.46                                              | 5.95               | 63.65              | 0.52               | 0.81               | 0.90               | 0.36                | 0.04  | 0.25              | 2.72              | 0.02  | 0.03              | 0.04    | 1165    |
| 21:30       | 7.40                                              | 3.78               | 59.78              | 0.64               | 0.70               | 0.84               | 0.32                | 0.07  | 0.16              | 2.59              | 0.03  | 0.03              | 0.04    | 1166    |
| 22:00       | 8.57                                              | 6.75               | 62.80              | 0.50               | 0.71               | 0.84               | 0.37                | 0.07  | 0.29              | 2.70              | 0.02  | 0.03              | 0.04    | 1152    |
| 22:30       | 8.06                                              | 3.45               | 66.98              | 0.67               | 0.75               | 0.83               | 0.35                | 0.08  | 0.15              | 2.88              | 0.03  | 0.03              | 0.04    | 1158    |
| 23:00       | 7.85                                              | 4.29               | 67.72              | 0.47               | 0.76               | 0.80               | 0.34                | 0.07  | 0.18              | 2.92              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1167    |
| 23:30       | 7.76                                              | 4.06               | 66.04              | 0.65               | 0.77               | 0.73               | 0.34                | 0.07  | 0.18              | 2.88              | 0.03  | 0.03              | 0.03    | 1156    |
| 00:00       | 8.64                                              | 5.00               | 62.44              | 0.46               | 0.77               | 0.71               | 0.38                | 0.07  | 0.22              | 2.78              | 0.02  | 0.03              | 0.03    | 1163    |
| min         | 3,72                                              | 0,47               | 55,45              | 0,29               | 0,66               | 0,71               | 0,16                | 0,03  | 0,02              | 2,35              | 0,01  | 0,03              | 0,03    | 1133    |
| max         | 9,22                                              | 9,48               | 69,07              | 0,78               | 0,98               | 1,15               | 0,40                | 0,71  | 0,41              | 2,96              | 0,03  | 0,04              | 0,05    | 1172    |
| moyenne     | 7,57                                              | 3,97               | 64,45              | 0,59               | 0,83               | 0,78               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1155    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,56               | 11,47 | 8,15              | 132,53            | 1,20  | 1,71              | 1,60    |         |

| 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 | 5,54            |                 |       |            |
| 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               |       |                 | 00:10  |                 |                 |       |            |
| 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.