

| 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                 |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 850.00  |
| Autre seuil |                                                   |                    |                    |                    |                    | 150                |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| Moy.        | 24h                                               | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                | 24h                 | 24h   | 24h               | 24h               | 24h   | 24h               | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 6.59                                              | 3.24               | 64.96              | 0.21               | 0.51               | 1.35               | 0.29                | 0.07  | 0.14              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1137    |
| 01:00       | 6.70                                              | 4.05               | 69.26              | 0.20               | 0.52               | 1.23               | 0.29                | 0.07  | 0.17              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1147    |
| 01:30       | 7.66                                              | 5.75               | 66.53              | 0.21               | 0.49               | 1.26               | 0.33                | 0.06  | 0.25              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1150    |
| 02:00       | 8.30                                              | 6.41               | 62.78              | 0.20               | 0.49               | 1.22               | 0.36                | 0.07  | 0.28              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1140    |
| 02:30       | 7.50                                              | 4.47               | 71.67              | 0.21               | 0.53               | 1.29               | 0.33                | 0.09  | 0.20              | 3.13              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1146    |
| 03:00       | 7.66                                              | 4.90               | 67.80              | 0.18               | 0.45               | 1.34               | 0.34                | 0.11  | 0.22              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1159    |
| 03:30       | 8.04                                              | 8.85               | 61.57              | 0.19               | 0.50               | 1.22               | 0.36                | 0.07  | 0.40              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1136    |
| 04:00       | 7.56                                              | 5.91               | 66.08              | 0.20               | 0.52               | 1.22               | 0.33                | 0.07  | 0.26              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1125    |
| 04:30       | 8.24                                              | 6.27               | 67.13              | 0.20               | 0.44               | 1.18               | 0.36                | 0.07  | 0.27              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1155    |
| 05:00       | 9.41                                              | 8.15               | 67.03              | 0.19               | 0.54               | 1.14               | 0.41                | 0.09  | 0.36              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1153    |
| 05:30       | 6.98                                              | 4.84               | 66.91              | 0.20               | 0.52               | 1.06               | 0.31                | 0.08  | 0.21              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1162    |
| 06:00       | 8.20                                              | 8.45               | 65.88              | 0.19               | 0.53               | 1.02               | 0.36                | 0.06  | 0.38              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1142    |
| 06:30       | 7.58                                              | 5.41               | 68.22              | 0.20               | 0.53               | 0.96               | 0.34                | 0.08  | 0.24              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1149    |
| 07:00       | 8.60                                              | 8.48               | 64.81              | 0.19               | 0.49               | 0.80               | 0.38                | 0.08  | 0.38              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1145    |
| 07:30       | 7.89                                              | 7.27               | 63.91              | 0.23               | 0.51               | 0.97               | 0.35                | 0.08  | 0.33              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1148    |
| 08:00       | 8.60                                              | 8.63               | 69.30              | 0.19               | 0.38               | 0.92               | 0.38                | 0.06  | 0.38              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1148    |
| 08:30       | 8.17                                              | 3.50               | 69.49              | 0.19               | 0.26               | 0.92               | 0.36                | 0.06  | 0.15              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1137    |
| 09:00       | 7.71                                              | 3.01               | 62.53              | 0.18               | 0.24               | 0.82               | 0.34                | 0.07  | 0.13              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1128    |
| 09:30       | 7.08                                              | 3.92               | 56.04              | 0.20               | 0.25               | 0.44               | 0.30                | 0.07  | 0.17              | 2.36              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 10:00       | 8.16                                              | 3.30               | 67.20              | 0.19               | 0.25               | 0.49               | 0.34                | 0.03  | 0.14              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1152    |
| 10:30       | 8.96                                              | 15.77              | 62.70              | 0.21               | 0.51               | 0.93               | 0.39                | 0.07  | 0.68              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1149    |
| 11:00       | 6.67                                              | 7.90               | 67.69              | 0.20               | 0.57               | 1.04               | 0.29                | 0.06  | 0.34              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1144    |
| 11:30       | 7.32                                              | 9.97               | 62.18              | 0.21               | 0.55               | 1.08               | 0.32                | 0.05  | 0.44              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1144    |
| 12:00       | 6.62                                              | 6.16               | 61.36              | 0.22               | 0.52               | 1.07               | 0.30                | 0.05  | 0.28              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1145    |
| 12:30       | 7.47                                              | 5.81               | 60.91              | 0.23               | 0.56               | 1.11               | 0.33                | 0.07  | 0.26              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1146    |
| 13:00       | 12.30                                             | 12.04              | 71.50              | 0.23               | 0.58               | 1.14               | 0.54                | 0.07  | 0.53              | 3.16              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1134    |
| 13:30       | 6.08                                              | 3.38               | 67.59              | 0.20               | 0.53               | 1.15               | 0.26                | 0.08  | 0.15              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1145    |
| 14:00       | 5.81                                              | 2.96               | 66.95              | 0.19               | 0.58               | 1.25               | 0.25                | 0.07  | 0.13              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1155    |
| 14:30       | 7.27                                              | 7.86               | 63.19              | 0.21               | 0.56               | 1.17               | 0.32                | 0.08  | 0.34              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1139    |
| 15:00       | 10.57                                             | 17.37              | 64.38              | 0.20               | 0.55               | 1.13               | 0.46                | 0.07  | 0.76              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1143    |
| 15:30       | 7.60                                              | 7.83               | 69.61              | 0.21               | 0.51               | 1.20               | 0.33                | 0.05  | 0.34              | 3.04              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1149    |
| 16:00       | 9.32                                              | 16.32              | 60.40              | 0.20               | 0.55               | 1.17               | 0.41                | 0.06  | 0.71              | 2.63              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1130    |
| 16:30       | 6.93                                              | 14.65              | 70.58              | 0.19               | 0.57               | 1.22               | 0.30                | 0.06  | 0.63              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1148    |
| 17:00       | 6.65                                              | 12.47              | 66.77              | 0.18               | 0.56               | 1.27               | 0.29                | 0.08  | 0.54              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1171    |
| 17:30       | 8.48                                              | 23.46              | 68.45              | 0.18               | 0.54               | 1.17               | 0.38                | 0.09  | 1.05              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1170    |
| 18:00       | 9.08                                              | 27.92              | 61.00              | 0.59               | 0.55               | 1.15               | 0.41                | 0.87  | 1.26              | 2.76              | 0.03  | 0.02              | 0.05    | 1147    |
| 18:30       | 4.57                                              | 8.55               | 66.49              | 0.19               | 0.50               | 1.20               | 0.20                | 0.10  | 0.38              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1152    |
| 19:00       | 6.37                                              | 17.46              | 63.33              | 0.50               | 0.51               | 1.17               | 0.29                | 1.06  | 0.79              | 2.87              | 0.02  | 0.02              | 0.05    | 1147    |
| 19:30       | 8.06                                              | 12.51              | 64.82              | 0.19               | 0.53               | 1.18               | 0.36                | 0.09  | 0.56              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1150    |
| 20:00       | 8.65                                              | 10.32              | 66.67              | 0.18               | 0.42               | 0.62               | 0.37                | 0.05  | 0.44              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1145    |
| 20:30       | 9.96                                              | 20.74              | 63.56              | 0.19               | 0.28               | 0.10               | 0.42                | 0.04  | 0.88              | 2.69              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1147    |
| 21:00       | 8.27                                              | 17.84              | 68.35              | 0.17               | 0.30               | 0.23               | 0.36                | 0.04  | 0.77              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1171    |
| 21:30       | 8.96                                              | 28.98              | 66.30              | 0.19               | 0.31               | 0.24               | 0.39                | 0.05  | 1.26              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1163    |
| 22:00       | 6.58                                              | 44.80              | 66.68              | 0.18               | 0.31               | 0.36               | 0.29                | 0.07  | 1.94              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1150    |
| 22:30       | 4.75                                              | 24.11              | 68.31              | 0.19               | 0.28               | 0.38               | 0.21                | 0.06  | 1.06              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 23:00       | 6.25                                              | 20.28              | 66.08              | 0.19               | 0.27               | 0.35               | 0.27                | 0.04  | 0.89              | 2.90              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1141    |
| 23:30       | 9.11                                              | 19.94              | 61.33              | 0.20               | 0.28               | 0.36               | 0.40                | 0.06  | 0.88              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 00:00       | 7.94                                              | 8.45               | 65.29              | 0.19               | 0.26               | 0.39               | 0.34                | 0.03  | 0.36              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1136    |
| min         | 4,57                                              | 2,96               | 56,04              | 0,17               | 0,24               | 0,10               | 0,20                | 0,03  | 0,13              | 2,36              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1125    |
| max         | 12,30                                             | 44,80              | 71,67              | 0,59               | 0,58               | 1,35               | 0,54                | 1,06  | 1,94              | 3,16              | 0,03  | 0,03              | 0,06    | 1171    |
| moyenne     | 7,78                                              | 11,26              | 65,66              | 0,21               | 0,46               | 0,95               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,34               | 14,06 | 23,69             | 137,94            | 0,45  | 0,96              | 2,01    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 6,63            |                 |        |            |
| 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.