

| 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       | 8.60                                              | 4.44               | 68.52              | 0.17               | 0.42               | 0.68               | 0.36                | 0.12  | 0.19              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1119    |
| 01:00       | 7.98                                              | 3.85               | 71.20              | 0.15               | 0.44               | 0.68               | 0.34                | 0.08  | 0.17              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1145    |
| 01:30       | 4.94                                              | 2.61               | 63.11              | 0.15               | 0.47               | 0.67               | 0.22                | 0.19  | 0.12              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1133    |
| 02:00       | 6.92                                              | 2.87               | 70.08              | 0.16               | 0.41               | 0.68               | 0.30                | 0.10  | 0.12              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1114    |
| 02:30       | 6.22                                              | 2.49               | 62.52              | 0.16               | 0.39               | 0.67               | 0.27                | 0.13  | 0.11              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1138    |
| 03:00       | 7.15                                              | 1.98               | 63.14              | 0.43               | 0.40               | 0.58               | 0.31                | 0.08  | 0.09              | 2.74              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1134    |
| 03:30       | 7.17                                              | 0.75               | 68.19              | 0.16               | 0.46               | 0.54               | 0.32                | 0.07  | 0.03              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 04:00       | 7.58                                              | 0.63               | 68.03              | 0.16               | 0.47               | 0.55               | 0.33                | 0.10  | 0.03              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1156    |
| 04:30       | 8.33                                              | 1.82               | 68.54              | 0.15               | 0.46               | 0.56               | 0.36                | 0.11  | 0.08              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 05:00       | 7.68                                              | 0.35               | 65.98              | 0.15               | 0.52               | 0.53               | 0.34                | 0.11  | 0.02              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 05:30       | 8.45                                              | 3.60               | 60.25              | 0.16               | 0.45               | 0.42               | 0.36                | 0.09  | 0.15              | 2.54              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1157    |
| 06:00       | 7.53                                              | 2.54               | 73.94              | 0.16               | 0.39               | 0.36               | 0.32                | 0.06  | 0.11              | 3.12              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 06:30       | 8.37                                              | 4.45               | 65.38              | 0.14               | 0.44               | 0.25               | 0.36                | 0.07  | 0.19              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1151    |
| 07:00       | 8.82                                              | 4.76               | 60.07              | 0.13               | 0.51               | 0.41               | 0.39                | 0.06  | 0.21              | 2.64              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1195    |
| 07:30       | 8.02                                              | 3.46               | 71.75              | 0.14               | 0.51               | 0.48               | 0.35                | 0.07  | 0.15              | 3.15              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1182    |
| 08:00       | 6.74                                              | 0.01               | 62.24              | 0.18               | 0.45               | 0.61               | 0.25                | 0.08  | 0.00              | 2.28              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1098    |
| 08:30       | 9.84                                              | 6.91               | 66.17              | 0.14               | 0.49               | 0.53               | 0.42                | 0.13  | 0.30              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 09:00       | 9.99                                              | 4.02               | 67.09              | 0.14               | 0.45               | 0.53               | 0.43                | 0.09  | 0.17              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1134    |
| 09:30       | 6.32                                              | 0.41               | 52.47              | 0.13               | 0.46               | 0.52               | 0.28                | 0.28  | 0.02              | 2.30              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 10:00       | 5.89                                              | 0.91               | 64.89              | 0.40               | 0.47               | 0.51               | 0.26                | 0.09  | 0.04              | 2.81              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1170    |
| 10:30       | 7.68                                              | 3.80               | 71.33              | 0.13               | 0.51               | 0.54               | 0.33                | 0.10  | 0.16              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1147    |
| 11:00       | 10.61                                             | 5.59               | 65.87              | 0.12               | 0.49               | 0.54               | 0.46                | 0.10  | 0.24              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 11:30       | 19.10                                             | 17.67              | 52.18              | 0.19               | 0.42               | 0.53               | 0.83                | 1.26  | 0.76              | 2.26              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1107    |
| 12:00       | 10.52                                             | 4.32               | 54.65              | 0.20               | 0.46               | 0.52               | 0.45                | 0.09  | 0.18              | 2.32              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 12:30       | 5.72                                              | 0.09               | 64.12              | 0.11               | 0.50               | 0.52               | 0.24                | 0.10  | 0.00              | 2.68              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1177    |
| 13:00       | 7.25                                              | 1.37               | 71.95              | 0.11               | 0.54               | 0.53               | 0.32                | 0.10  | 0.06              | 3.13              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1179    |
| 13:30       | 6.92                                              | 0.85               | 59.85              | 0.11               | 0.48               | 0.53               | 0.30                | 0.14  | 0.04              | 2.63              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1147    |
| 14:00       | 7.65                                              | 5.07               | 65.63              | 0.14               | 0.54               | 0.53               | 0.33                | 0.11  | 0.22              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1164    |
| 14:30       | 9.75                                              | 5.35               | 69.50              | 0.13               | 0.47               | 0.53               | 0.42                | 0.27  | 0.23              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1138    |
| 15:00       | 8.09                                              | 4.72               | 69.57              | 0.12               | 0.48               | 0.53               | 0.36                | 0.10  | 0.21              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 15:30       | 6.64                                              | 0.18               | 69.82              | 0.11               | 0.55               | 0.55               | 0.28                | 0.10  | 0.01              | 3.00              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 16:00       | 8.02                                              | 5.41               | 63.47              | 0.11               | 0.47               | 0.52               | 0.36                | 0.15  | 0.24              | 2.83              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1152    |
| 16:30       | 6.19                                              | 0.54               | 68.49              | 0.11               | 0.48               | 0.54               | 0.27                | 0.10  | 0.02              | 2.94              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 17:00       | 7.18                                              | 3.76               | 62.87              | 0.10               | 0.45               | 0.52               | 0.32                | 0.09  | 0.17              | 2.76              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 17:30       | 5.97                                              | 0.38               | 70.82              | 0.10               | 0.50               | 0.53               | 0.26                | 0.09  | 0.02              | 3.10              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1147    |
| 18:00       | 5.92                                              | 2.13               | 67.89              | 0.11               | 0.46               | 0.46               | 0.26                | 0.10  | 0.09              | 2.98              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 18:30       | 9.19                                              | 9.22               | 64.82              | 0.11               | 0.44               | 0.35               | 0.42                | 0.09  | 0.42              | 2.93              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1159    |
| 19:00       | 6.47                                              | 0.21               | 66.86              | 0.10               | 0.52               | 0.54               | 0.28                | 0.09  | 0.01              | 2.93              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1173    |
| 19:30       | 4.68                                              | 0.17               | 66.86              | 0.12               | 0.52               | 0.54               | 0.20                | 0.12  | 0.01              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1168    |
| 20:00       | 5.60                                              | 1.64               | 68.90              | 0.12               | 0.51               | 0.53               | 0.25                | 0.09  | 0.07              | 3.05              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1164    |
| 20:30       | 7.75                                              | 2.84               | 66.17              | 0.12               | 0.52               | 0.54               | 0.34                | 0.14  | 0.12              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1164    |
| 21:00       | 9.04                                              | 7.68               | 63.93              | 0.12               | 0.47               | 0.53               | 0.40                | 0.09  | 0.34              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 21:30       | 8.99                                              | 2.54               | 69.27              | 0.14               | 0.47               | 0.54               | 0.39                | 0.08  | 0.11              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 22:00       | 7.86                                              | 4.90               | 67.77              | 0.13               | 0.48               | 0.54               | 0.34                | 0.09  | 0.21              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1148    |
| 22:30       | 7.16                                              | 0.90               | 68.39              | 0.13               | 0.52               | 0.54               | 0.31                | 0.12  | 0.04              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1167    |
| 23:00       | 5.60                                              | 1.26               | 64.50              | 0.13               | 0.47               | 0.56               | 0.24                | 0.10  | 0.05              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 23:30       | 6.95                                              | 2.64               | 66.91              | 0.13               | 0.48               | 0.55               | 0.30                | 0.12  | 0.11              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 00:00       | 7.56                                              | 4.28               | 68.81              | 0.13               | 0.48               | 0.55               | 0.32                | 0.10  | 0.18              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1125    |
| min         | 4,68                                              | 0,01               | 52,18              | 0,10               | 0,39               | 0,25               | 0,20                | 0,06  | 0,00              | 2,26              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1098    |
| max         | 19,10                                             | 17,67              | 73,94              | 0,43               | 0,55               | 0,68               | 0,83                | 1,26  | 0,76              | 3,15              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1195    |
| moyenne     | 7,76                                              | 3,17               | 65,93              | 0,15               | 0,47               | 0,53               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,13               | 21,25 | 6,63              | 136,96            | 0,30  | 0,98              | 1,10    |         |

| 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 | 10,25           |                 |       |            |
| 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.