

| 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       | 8.42                                              | 4.13               | 67.25              | 0.23               | 0.35               | 0.00               | 0.37                | 0.05  | 0.18              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1162    |
| 01:00       | 9.54                                              | 4.62               | 64.76              | 0.22               | 0.35               | 0.00               | 0.42                | 0.05  | 0.20              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1144    |
| 01:30       | 5.89                                              | 0.01               | 67.10              | 0.23               | 0.35               | 0.00               | 0.26                | 0.04  | 0.00              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1162    |
| 02:00       | 7.31                                              | 1.94               | 65.22              | 0.23               | 0.35               | 0.00               | 0.32                | 0.04  | 0.09              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1153    |
| 02:30       | 8.76                                              | 3.13               | 66.34              | 0.25               | 0.31               | 0.00               | 0.38                | 0.03  | 0.14              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1153    |
| 03:00       | 8.15                                              | 1.62               | 70.51              | 0.24               | 0.33               | 0.00               | 0.35                | 0.03  | 0.07              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1154    |
| 03:30       | 7.82                                              | 1.03               | 65.94              | 0.23               | 0.34               | 0.00               | 0.34                | 0.04  | 0.04              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1166    |
| 04:00       | 7.98                                              | 1.14               | 68.59              | 0.22               | 0.36               | 0.00               | 0.34                | 0.06  | 0.05              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1172    |
| 04:30       | 7.36                                              | 3.09               | 64.88              | 0.46               | 0.34               | 0.00               | 0.33                | 0.04  | 0.14              | 2.88              | 0.02  | 0.01              | 0.00    | 1170    |
| 05:00       | 8.44                                              | 2.61               | 70.45              | 0.24               | 0.32               | 0.00               | 0.35                | 0.03  | 0.11              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1129    |
| 05:30       | 7.80                                              | 1.72               | 66.33              | 0.26               | 0.29               | 0.00               | 0.32                | 0.03  | 0.07              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1133    |
| 06:00       | 5.05                                              | 3.21               | 68.75              | 0.23               | 0.37               | 0.00               | 0.21                | 0.05  | 0.13              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1159    |
| 06:30       | 6.21                                              | 10.24              | 66.21              | 0.24               | 0.41               | 0.00               | 0.27                | 0.07  | 0.44              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1164    |
| 07:00       | 10.61                                             | 19.84              | 67.49              | 0.24               | 0.42               | 0.00               | 0.46                | 0.07  | 0.87              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1148    |
| 07:30       | 8.37                                              | 14.67              | 63.31              | 0.26               | 0.43               | 0.00               | 0.36                | 0.07  | 0.64              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1123    |
| 08:00       | 7.36                                              | 4.75               | 66.75              | 0.24               | 0.37               | 0.00               | 0.32                | 0.05  | 0.21              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1150    |
| 08:30       | 7.91                                              | 2.57               | 70.35              | 0.25               | 0.39               | 0.00               | 0.35                | 0.05  | 0.11              | 3.08              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1164    |
| 09:00       | 7.98                                              | 4.20               | 64.77              | 0.25               | 0.35               | 0.00               | 0.35                | 0.04  | 0.18              | 2.81              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1153    |
| 09:30       | 8.25                                              | 4.15               | 65.76              | 0.26               | 0.33               | 0.00               | 0.36                | 0.04  | 0.18              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1161    |
| 10:00       | 7.36                                              | 5.12               | 62.42              | 0.25               | 0.32               | 0.00               | 0.31                | 0.03  | 0.22              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1154    |
| 10:30       | 7.23                                              | 3.39               | 66.85              | 0.25               | 0.35               | 0.00               | 0.31                | 0.04  | 0.14              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1164    |
| 11:00       | 7.60                                              | 7.03               | 65.01              | 0.30               | 0.32               | 0.00               | 0.32                | 0.04  | 0.30              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1164    |
| 11:30       | 7.74                                              | 4.99               | 66.64              | 0.25               | 0.34               | 0.00               | 0.33                | 0.03  | 0.22              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1172    |
| 12:00       | 8.10                                              | 4.66               | 70.25              | 0.24               | 0.37               | 0.00               | 0.35                | 0.04  | 0.20              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1187    |
| 12:30       | 9.28                                              | 7.39               | 67.79              | 0.23               | 0.35               | 0.00               | 0.41                | 0.05  | 0.33              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1177    |
| 13:00       | 7.99                                              | 2.79               | 67.34              | 0.23               | 0.36               | 0.00               | 0.35                | 0.05  | 0.12              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1166    |
| 13:30       | 6.09                                              | 1.60               | 69.54              | 0.22               | 0.37               | 0.00               | 0.27                | 0.10  | 0.07              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1163    |
| 14:00       | 5.64                                              | 9.72               | 64.64              | 0.20               | 0.35               | 0.00               | 0.25                | 0.07  | 0.43              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1173    |
| 14:30       | 8.78                                              | 16.68              | 62.70              | 0.21               | 0.30               | 0.00               | 0.40                | 0.09  | 0.75              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1192    |
| 15:00       | 9.24                                              | 14.40              | 70.78              | 0.20               | 0.27               | 0.00               | 0.41                | 0.08  | 0.64              | 3.16              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1163    |
| 15:30       | 6.72                                              | 10.00              | 67.79              | 0.20               | 0.27               | 0.00               | 0.30                | 0.08  | 0.44              | 3.01              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1158    |
| 16:00       | 7.93                                              | 10.39              | 65.19              | 0.20               | 0.30               | 0.00               | 0.35                | 0.09  | 0.46              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1150    |
| 16:30       | 8.36                                              | 15.54              | 64.38              | 0.21               | 0.25               | 0.00               | 0.37                | 0.07  | 0.69              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1146    |
| 17:00       | 8.12                                              | 13.95              | 66.44              | 0.20               | 0.24               | 0.00               | 0.36                | 0.07  | 0.61              | 2.91              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1147    |
| 17:30       | 8.16                                              | 16.67              | 64.74              | 0.21               | 0.23               | 0.00               | 0.36                | 0.07  | 0.73              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 18:00       | 7.65                                              | 11.69              | 65.80              | 0.20               | 0.27               | 0.00               | 0.33                | 0.06  | 0.50              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1144    |
| 18:30       | 8.09                                              | 12.33              | 66.40              | 0.20               | 0.30               | 0.00               | 0.35                | 0.07  | 0.54              | 2.91              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1148    |
| 19:00       | 8.24                                              | 11.79              | 67.52              | 0.19               | 0.30               | 0.00               | 0.36                | 0.08  | 0.52              | 2.99              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1159    |
| 19:30       | 6.91                                              | 7.85               | 67.64              | 0.19               | 0.30               | 0.00               | 0.30                | 0.08  | 0.34              | 2.97              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1161    |
| 20:00       | 8.18                                              | 6.83               | 65.32              | 0.18               | 0.37               | 0.00               | 0.36                | 0.07  | 0.30              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1164    |
| 20:30       | 7.88                                              | 3.42               | 65.89              | 0.19               | 0.41               | 0.00               | 0.35                | 0.04  | 0.15              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1177    |
| 21:00       | 9.06                                              | 5.74               | 67.85              | 0.19               | 0.44               | 0.00               | 0.39                | 0.04  | 0.25              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1176    |
| 21:30       | 8.13                                              | 3.93               | 66.79              | 0.19               | 0.40               | 0.00               | 0.36                | 0.04  | 0.17              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1180    |
| 22:00       | 8.39                                              | 4.95               | 65.53              | 0.19               | 0.38               | 0.00               | 0.36                | 0.05  | 0.21              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1144    |
| 22:30       | 8.15                                              | 4.69               | 65.53              | 0.20               | 0.39               | 0.00               | 0.36                | 0.04  | 0.21              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1141    |
| 23:00       | 7.24                                              | 2.18               | 68.17              | 0.20               | 0.38               | 0.00               | 0.32                | 0.05  | 0.10              | 2.98              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1150    |
| 23:30       | 7.70                                              | 2.84               | 68.57              | 0.20               | 0.41               | 0.00               | 0.34                | 0.05  | 0.12              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1161    |
| 00:00       | 10.34                                             | 6.79               | 67.96              | 0.20               | 0.39               | 0.00               | 0.46                | 0.05  | 0.30              | 3.00              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1145    |
| min         | 5,05                                              | 0,01               | 62,42              | 0,18               | 0,23               | 0,00               | 0,21                | 0,03  | 0,00              | 2,65              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1123    |
| max         | 10,61                                             | 19,84              | 70,78              | 0,46               | 0,44               | 0,00               | 0,46                | 0,10  | 0,87              | 3,16              | 0,02  | 0,02              | 0,00    | 1192    |
| moyenne     | 7,91                                              | 6,63               | 66,71              | 0,23               | 0,34               | 0,00               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1159    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,54               | 10,83 | 13,92             | 139,45            | 0,47  | 0,72              | 0,00    |         |

| 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 | 5,16            |                 |       |            |
| 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.