

| 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>    | Pouss<br>ières     | 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       | 11.86                                             | 32.74              | 60.97              | 0.35               | 0.57               | 0.42               | 0.50                | 0.14  | 1.38              | 2.56              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1107    |
| 01:00       | 6.76                                              | 9.79               | 65.94              | 0.25               | 0.55               | 0.42               | 0.28                | 0.08  | 0.41              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1113    |
| 01:30       | 5.50                                              | 5.49               | 68.51              | 0.34               | 0.55               | 0.41               | 0.23                | 0.09  | 0.23              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1120    |
| 02:00       | 8.61                                              | 12.48              | 64.78              | 0.28               | 0.51               | 0.41               | 0.36                | 0.09  | 0.52              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1115    |
| 02:30       | 8.33                                              | 12.59              | 67.13              | 1.56               | 0.54               | 0.39               | 0.35                | 0.30  | 0.53              | 2.85              | 0.07  | 0.02              | 0.02    | 1124    |
| 03:00       | 8.14                                              | 6.55               | 67.02              | 0.28               | 0.53               | 0.36               | 0.34                | 0.07  | 0.27              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1121    |
| 03:30       | 9.75                                              | 7.24               | 66.96              | 0.34               | 0.56               | 0.38               | 0.40                | 0.06  | 0.30              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1123    |
| 04:00       | 7.69                                              | 2.91               | 65.65              | 0.26               | 0.53               | 0.39               | 0.33                | 0.07  | 0.12              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 04:30       | 7.46                                              | 5.71               | 65.01              | 0.35               | 0.53               | 0.39               | 0.31                | 0.08  | 0.24              | 2.71              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1116    |
| 05:00       | 10.30                                             | 8.22               | 64.59              | 0.31               | 0.55               | 0.34               | 0.43                | 0.14  | 0.34              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1114    |
| 05:30       | 6.47                                              | 2.18               | 67.71              | 1.82               | 0.57               | 0.27               | 0.27                | 0.95  | 0.09              | 2.84              | 0.08  | 0.02              | 0.01    | 1124    |
| 06:00       | 5.29                                              | 4.98               | 73.62              | 0.86               | 0.54               | 0.34               | 0.22                | 0.12  | 0.21              | 3.06              | 0.04  | 0.02              | 0.01    | 1133    |
| 06:30       | 7.04                                              | 16.84              | 61.16              | 0.57               | 0.39               | 0.98               | 0.30                | 0.11  | 0.73              | 2.64              | 0.02  | 0.02              | 0.04    | 1115    |
| 07:00       | 6.30                                              | 9.20               | 71.82              | 0.33               | 0.45               | 0.55               | 0.26                | 0.07  | 0.38              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1112    |
| 07:30       | 7.75                                              | 11.44              | 64.97              | 0.38               | 0.39               | 0.65               | 0.32                | 0.11  | 0.48              | 2.72              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1126    |
| 08:00       | 8.79                                              | 9.74               | 67.10              | 0.32               | 0.39               | 0.49               | 0.37                | 0.07  | 0.41              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 08:30       | 8.46                                              | 4.08               | 70.57              | 0.35               | 0.50               | 0.26               | 0.36                | 0.08  | 0.17              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1158    |
| 09:00       | 6.84                                              | 1.08               | 65.43              | 0.28               | 0.51               | 0.26               | 0.29                | 0.09  | 0.05              | 2.82              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1156    |
| 09:30       | 6.80                                              | 0.50               | 70.40              | 0.33               | 0.51               | 0.27               | 0.29                | 0.12  | 0.02              | 2.99              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1150    |
| 10:00       | 8.00                                              | 2.95               | 67.22              | 0.28               | 0.55               | 0.26               | 0.35                | 0.12  | 0.13              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1157    |
| 10:30       | 9.21                                              | 6.75               | 60.22              | 0.35               | 0.48               | 0.26               | 0.41                | 0.30  | 0.30              | 2.66              | 0.02  | 0.02              | 0.01    | 1122    |
| 11:00       | 9.21                                              | 2.44               | 67.63              | 0.31               | 0.47               | 0.26               | 0.39                | 0.13  | 0.10              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1145    |
| 11:30       | 6.07                                              | 0.27               | 68.03              | 0.32               | 0.49               | 0.26               | 0.26                | 0.10  | 0.01              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1161    |
| 12:00       | 6.90                                              | 0.11               | 68.05              | 0.29               | 0.47               | 0.28               | 0.27                | 0.10  | 0.00              | 2.66              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1139    |
| 12:30       | 6.23                                              | 0.57               | 63.04              | 0.27               | 0.56               | 0.26               | 0.26                | 0.10  | 0.02              | 2.62              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1191    |
| 13:00       | 7.80                                              | 2.76               | 67.80              | 0.37               | 0.50               | 0.27               | 0.33                | 0.09  | 0.12              | 2.84              | 0.02  | 0.02              | 0.01    | 1166    |
| 13:30       | 10.18                                             | 4.24               | 64.06              | 0.31               | 0.47               | 0.27               | 0.42                | 0.09  | 0.18              | 2.67              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1161    |
| 14:00       | 7.59                                              | 0.17               | 67.55              | 0.28               | 0.53               | 0.31               | 0.31                | 0.11  | 0.01              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1159    |
| 14:30       | 7.30                                              | 2.51               | 67.43              | 0.32               | 0.50               | 0.39               | 0.31                | 0.14  | 0.11              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 15:00       | 7.21                                              | 2.05               | 65.56              | 0.27               | 0.50               | 0.39               | 0.32                | 0.11  | 0.09              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1160    |
| 15:30       | 6.39                                              | 1.51               | 65.06              | 0.43               | 0.46               | 0.39               | 0.28                | 0.58  | 0.07              | 2.82              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 16:00       | 9.24                                              | 2.80               | 65.21              | 0.27               | 0.54               | 0.42               | 0.40                | 0.11  | 0.12              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1132    |
| 16:30       | 7.73                                              | 1.15               | 68.24              | 0.32               | 0.49               | 0.42               | 0.33                | 0.11  | 0.05              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1131    |
| 17:00       | 8.19                                              | 1.27               | 67.16              | 0.25               | 0.49               | 0.42               | 0.36                | 0.10  | 0.06              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 17:30       | 7.94                                              | 0.49               | 68.27              | 0.32               | 0.53               | 0.42               | 0.34                | 0.13  | 0.02              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1162    |
| 18:00       | 7.64                                              | 2.83               | 68.36              | 0.28               | 0.56               | 0.45               | 0.33                | 0.11  | 0.12              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 18:30       | 7.98                                              | 6.01               | 64.29              | 0.33               | 0.60               | 0.57               | 0.35                | 0.09  | 0.26              | 2.79              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1145    |
| 19:00       | 9.89                                              | 11.01              | 58.89              | 0.31               | 0.54               | 0.52               | 0.40                | 0.08  | 0.45              | 2.40              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1115    |
| 19:30       | 6.84                                              | 3.58               | 72.26              | 0.34               | 0.59               | 0.56               | 0.29                | 0.07  | 0.15              | 3.03              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1156    |
| 20:00       | 8.45                                              | 6.78               | 58.35              | 0.33               | 0.61               | 0.55               | 0.36                | 0.09  | 0.29              | 2.51              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1163    |
| 20:30       | 8.53                                              | 1.54               | 68.76              | 0.33               | 0.53               | 0.42               | 0.36                | 0.10  | 0.06              | 2.87              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1147    |
| 21:00       | 7.69                                              | 0.67               | 68.12              | 0.63               | 0.60               | 0.41               | 0.33                | 0.11  | 0.03              | 2.96              | 0.03  | 0.03              | 0.02    | 1148    |
| 21:30       | 7.76                                              | 1.52               | 67.66              | 0.32               | 0.62               | 0.41               | 0.34                | 0.11  | 0.07              | 2.95              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1144    |
| 22:00       | 8.24                                              | 2.93               | 66.22              | 0.28               | 0.62               | 0.39               | 0.36                | 0.11  | 0.13              | 2.90              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1136    |
| 22:30       | 8.19                                              | 3.07               | 69.68              | 0.33               | 0.56               | 0.29               | 0.35                | 0.11  | 0.13              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1135    |
| 23:00       | 7.43                                              | 1.92               | 67.64              | 0.28               | 0.58               | 0.27               | 0.32                | 0.12  | 0.08              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1126    |
| 23:30       | 8.68                                              | 4.35               | 64.76              | 0.36               | 0.62               | 0.27               | 0.37                | 0.12  | 0.19              | 2.78              | 0.02  | 0.03              | 0.01    | 1133    |
| 00:00       | 8.29                                              | 4.30               | 64.43              | 0.29               | 0.56               | 0.26               | 0.35                | 0.14  | 0.18              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1129    |
| min         | 5,29                                              | 0,11               | 58,35              | 0,25               | 0,39               | 0,26               | 0,22                | 0,06  | 0,00              | 2,40              | 0,01  | 0,02              | 0,01    | 1107    |
| max         | 11,86                                             | 32,74              | 73,62              | 1,82               | 0,62               | 0,98               | 0,50                | 0,95  | 1,38              | 3,06              | 0,08  | 0,03              | 0,04    | 1191    |
| moyenne     | 7,90                                              | 5,13               | 66,44              | 0,39               | 0,53               | 0,39               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1138    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,08               | 23,26 | 10,40             | 135,24            | 0,80  | 1,07              | 0,79    |         |

| 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 | 11,36           |                 |       |            |
| 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.