

| 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       | 4.80                                              | 6.35               | 64.71              | 0.21               | 0.34               | 0.44               | 0.22                | 0.10  | 0.29              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1140    |
| 01:00       | 8.14                                              | 15.71              | 68.21              | 0.23               | 0.28               | 0.41               | 0.36                | 0.07  | 0.70              | 3.04              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 01:30       | 8.31                                              | 13.01              | 66.17              | 0.23               | 0.32               | 0.40               | 0.37                | 0.07  | 0.58              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 02:00       | 5.80                                              | 6.25               | 68.26              | 0.22               | 0.32               | 0.39               | 0.26                | 0.06  | 0.28              | 3.08              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 02:30       | 5.84                                              | 8.86               | 67.11              | 0.22               | 0.30               | 0.39               | 0.26                | 0.06  | 0.40              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 03:00       | 8.14                                              | 12.13              | 67.08              | 0.22               | 0.33               | 0.39               | 0.37                | 0.07  | 0.55              | 3.06              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 03:30       | 4.96                                              | 6.36               | 66.45              | 0.22               | 0.35               | 0.38               | 0.23                | 0.08  | 0.29              | 3.06              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1149    |
| 04:00       | 6.40                                              | 8.98               | 65.04              | 0.24               | 0.29               | 0.38               | 0.29                | 0.05  | 0.40              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1129    |
| 04:30       | 6.33                                              | 18.51              | 62.89              | 0.27               | 0.31               | 0.39               | 0.26                | 0.05  | 0.77              | 2.63              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 05:00       | 6.59                                              | 20.71              | 66.73              | 0.23               | 0.32               | 0.37               | 0.30                | 0.12  | 0.95              | 3.06              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 05:30       | 5.28                                              | 11.28              | 69.08              | 0.23               | 0.31               | 0.38               | 0.24                | 0.07  | 0.52              | 3.18              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1156    |
| 06:00       | 5.20                                              | 11.02              | 65.22              | 0.22               | 0.32               | 0.37               | 0.24                | 0.06  | 0.51              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1171    |
| 06:30       | 7.80                                              | 19.44              | 68.16              | 0.23               | 0.28               | 0.37               | 0.37                | 0.07  | 0.91              | 3.21              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1172    |
| 07:00       | 5.67                                              | 14.03              | 64.18              | 0.22               | 0.32               | 0.37               | 0.27                | 0.05  | 0.66              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1148    |
| 07:30       | 5.52                                              | 18.26              | 62.79              | 0.23               | 0.33               | 0.36               | 0.26                | 0.07  | 0.86              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1145    |
| 08:00       | 7.76                                              | 25.54              | 63.87              | 0.36               | 0.18               | 0.53               | 0.37                | 0.05  | 1.21              | 3.04              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1162    |
| 08:30       | 6.69                                              | 13.21              | 61.00              | 0.43               | 0.11               | 0.63               | 0.31                | 0.06  | 0.61              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1158    |
| 09:00       | 3.98                                              | 1.73               | 56.71              | 0.44               | 0.15               | 0.65               | 0.18                | 0.06  | 0.08              | 2.58              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 09:30       | 4.29                                              | 4.40               | 57.19              | 0.45               | 0.14               | 0.66               | 0.19                | 0.04  | 0.20              | 2.55              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1117    |
| 10:00       | 21.19                                             | 44.55              | 30.82              | 0.42               | 0.09               | 0.62               | 0.98                | 0.36  | 2.06              | 1.43              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1135    |
| 10:30       | 11.20                                             | 9.61               | 53.94              | 0.43               | 0.15               | 0.63               | 0.52                | 0.10  | 0.45              | 2.50              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1150    |
| 11:00       | 7.32                                              | 3.44               | 57.88              | 0.43               | 0.15               | 0.64               | 0.34                | 0.06  | 0.16              | 2.65              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1168    |
| 11:30       | 6.32                                              | 4.47               | 57.43              | 0.43               | 0.14               | 0.63               | 0.29                | 0.09  | 0.21              | 2.65              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1146    |
| 12:00       | 6.62                                              | 4.86               | 56.48              | 0.43               | 0.14               | 0.64               | 0.31                | 0.06  | 0.22              | 2.61              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1171    |
| 12:30       | 4.51                                              | 0.22               | 57.40              | 0.43               | 0.17               | 0.63               | 0.21                | 0.08  | 0.01              | 2.64              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1185    |
| 13:00       | 6.38                                              | 5.91               | 58.10              | 0.43               | 0.18               | 0.64               | 0.30                | 0.12  | 0.27              | 2.68              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1158    |
| 13:30       | 7.51                                              | 6.31               | 59.71              | 0.43               | 0.22               | 0.63               | 0.35                | 0.09  | 0.30              | 2.79              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1156    |
| 14:00       | 5.47                                              | 2.60               | 55.69              | 0.45               | 0.18               | 0.67               | 0.24                | 0.06  | 0.11              | 2.44              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1140    |
| 14:30       | 10.76                                             | 13.82              | 56.55              | 0.43               | 0.14               | 0.63               | 0.50                | 0.07  | 0.64              | 2.62              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1133    |
| 15:00       | 7.66                                              | 8.02               | 56.77              | 0.43               | 0.11               | 0.63               | 0.36                | 0.32  | 0.37              | 2.63              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1129    |
| 15:30       | 11.67                                             | 13.92              | 55.05              | 0.43               | 0.08               | 0.65               | 0.53                | 0.05  | 0.63              | 2.51              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1142    |
| 16:00       | 7.21                                              | 4.52               | 59.99              | 0.49               | 0.12               | 0.73               | 0.33                | 0.06  | 0.21              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1145    |
| 16:30       | 4.49                                              | 0.11               | 58.16              | 0.48               | 0.17               | 0.73               | 0.21                | 0.08  | 0.00              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1168    |
| 17:00       | 4.55                                              | 2.05               | 57.73              | 0.49               | 0.13               | 0.75               | 0.21                | 0.07  | 0.10              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1128    |
| 17:30       | 5.74                                              | 2.54               | 55.95              | 0.52               | 0.13               | 0.79               | 0.26                | 0.08  | 0.11              | 2.48              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1129    |
| 18:00       | 6.99                                              | 4.29               | 59.75              | 0.52               | 0.16               | 0.79               | 0.31                | 0.06  | 0.19              | 2.62              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1133    |
| 18:30       | 7.84                                              | 13.87              | 51.98              | 0.48               | 0.16               | 0.72               | 0.38                | 1.05  | 0.67              | 2.50              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1152    |
| 19:00       | 6.24                                              | 5.65               | 60.31              | 0.49               | 0.12               | 0.75               | 0.29                | 0.06  | 0.26              | 2.82              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1146    |
| 19:30       | 4.99                                              | 4.32               | 57.05              | 0.50               | 0.13               | 0.75               | 0.23                | 0.06  | 0.20              | 2.67              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1141    |
| 20:00       | 5.76                                              | 6.07               | 58.80              | 0.49               | 0.16               | 0.74               | 0.27                | 0.17  | 0.29              | 2.78              | 0.02  | 0.01              | 0.04    | 1171    |
| 20:30       | 6.52                                              | 4.48               | 58.27              | 0.50               | 0.14               | 0.75               | 0.30                | 0.06  | 0.21              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1138    |
| 21:00       | 6.95                                              | 6.78               | 57.31              | 0.49               | 0.12               | 0.74               | 0.32                | 0.06  | 0.31              | 2.64              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1135    |
| 21:30       | 6.60                                              | 4.10               | 57.16              | 0.46               | 0.12               | 0.69               | 0.30                | 0.05  | 0.19              | 2.63              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1128    |
| 22:00       | 4.85                                              | 1.38               | 58.01              | 0.44               | 0.14               | 0.65               | 0.22                | 0.07  | 0.06              | 2.63              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1148    |
| 22:30       | 7.25                                              | 6.56               | 54.64              | 0.43               | 0.09               | 0.64               | 0.33                | 0.06  | 0.30              | 2.51              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1119    |
| 23:00       | 5.73                                              | 3.16               | 58.52              | 0.43               | 0.11               | 0.63               | 0.27                | 0.06  | 0.15              | 2.71              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1146    |
| 23:30       | 7.52                                              | 8.11               | 55.33              | 0.43               | 0.07               | 0.64               | 0.35                | 0.06  | 0.37              | 2.54              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1109    |
| 00:00       | 8.07                                              | 12.10              | 59.62              | 0.42               | 0.09               | 0.63               | 0.38                | 0.07  | 0.56              | 2.78              | 0.02  | 0.00              | 0.03    | 1118    |
| min         | 3,98                                              | 0,11               | 30,82              | 0,21               | 0,07               | 0,36               | 0,18                | 0,04  | 0,00              | 1,43              | 0,01  | 0,00              | 0,02    | 1109    |
| max         | 21,19                                             | 44,55              | 69,08              | 0,52               | 0,35               | 0,79               | 0,98                | 1,05  | 2,06              | 3,21              | 0,02  | 0,02              | 0,04    | 1185    |
| moyenne     | 6,90                                              | 9,24               | 59,69              | 0,38               | 0,19               | 0,58               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1145    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,22               | 11,55 | 20,40             | 131,44            | 0,84  | 0,42              | 1,29    |         |

| 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 | 5,22            |                 |        |            |
| 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.