

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Classe      | 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     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| 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       | 7.33                                              | 9.67               | 64.17              | 0.29               | 0.32               | 0.50               | 0.33                | 0.04  | 0.44              | 2.90              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 01:00       | 6.28                                              | 6.53               | 70.13              | 0.24               | 0.34               | 0.41               | 0.28                | 0.07  | 0.29              | 3.15              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 01:30       | 6.78                                              | 7.78               | 65.99              | 0.24               | 0.31               | 0.41               | 0.30                | 0.04  | 0.35              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 02:00       | 8.27                                              | 8.74               | 66.01              | 0.24               | 0.34               | 0.41               | 0.37                | 0.05  | 0.39              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1139    |
| 02:30       | 8.09                                              | 4.81               | 63.90              | 0.24               | 0.36               | 0.40               | 0.36                | 0.42  | 0.21              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1183    |
| 03:00       | 8.23                                              | 8.70               | 64.30              | 0.24               | 0.33               | 0.41               | 0.36                | 0.06  | 0.38              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 03:30       | 9.49                                              | 9.56               | 64.22              | 0.24               | 0.27               | 0.41               | 0.41                | 0.03  | 0.41              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1111    |
| 04:00       | 8.54                                              | 11.11              | 59.41              | 0.23               | 0.28               | 0.39               | 0.37                | 0.05  | 0.48              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1120    |
| 04:30       | 8.27                                              | 12.67              | 62.68              | 0.22               | 0.30               | 0.38               | 0.36                | 0.03  | 0.55              | 2.71              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 05:00       | 7.54                                              | 7.31               | 63.29              | 0.23               | 0.34               | 0.39               | 0.33                | 0.05  | 0.32              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1120    |
| 05:30       | 6.52                                              | 7.01               | 65.64              | 0.22               | 0.23               | 0.19               | 0.28                | 0.05  | 0.30              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 06:00       | 9.08                                              | 11.67              | 64.48              | 0.23               | 0.23               | 0.11               | 0.39                | 0.40  | 0.50              | 2.76              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1140    |
| 06:30       | 8.97                                              | 9.41               | 68.15              | 0.22               | 0.29               | 0.11               | 0.38                | 0.05  | 0.40              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1122    |
| 07:00       | 6.36                                              | 4.93               | 69.30              | 0.20               | 0.27               | 0.11               | 0.27                | 0.05  | 0.21              | 2.97              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1131    |
| 07:30       | 6.38                                              | 7.36               | 63.84              | 0.20               | 0.28               | 0.11               | 0.27                | 0.07  | 0.31              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 08:00       | 8.45                                              | 11.20              | 66.29              | 0.22               | 0.27               | 0.11               | 0.36                | 0.06  | 0.48              | 2.86              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1118    |
| 08:30       | 7.86                                              | 8.24               | 67.21              | 0.24               | 0.26               | 0.11               | 0.33                | 0.07  | 0.35              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1115    |
| 09:00       | 7.36                                              | 7.09               | 68.39              | 0.24               | 0.27               | 0.16               | 0.31                | 0.07  | 0.30              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1130    |
| 09:30       | 8.49                                              | 8.06               | 57.06              | 0.23               | 0.20               | 0.20               | 0.38                | 0.09  | 0.36              | 2.54              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1136    |
| 10:00       | 8.90                                              | 5.97               | 67.87              | 0.24               | 0.19               | 0.17               | 0.38                | 0.07  | 0.26              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 10:30       | 6.25                                              | 1.46               | 72.89              | 0.24               | 0.15               | 0.29               | 0.27                | 0.09  | 0.06              | 3.12              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1137    |
| 11:00       | 7.33                                              | 8.43               | 60.54              | 0.23               | 0.15               | 0.24               | 0.32                | 0.05  | 0.36              | 2.62              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1122    |
| 11:30       | 8.34                                              | 8.35               | 57.75              | 0.24               | 0.18               | 0.24               | 0.35                | 0.05  | 0.35              | 2.40              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1125    |
| 12:00       | 6.93                                              | 4.30               | 68.14              | 0.23               | 0.19               | 0.24               | 0.29                | 0.08  | 0.18              | 2.88              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1160    |
| 12:30       | 8.16                                              | 8.40               | 60.31              | 0.25               | 0.15               | 0.24               | 0.35                | 0.07  | 0.36              | 2.57              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1133    |
| 13:00       | 8.48                                              | 4.53               | 71.49              | 0.26               | 0.16               | 0.24               | 0.36                | 0.07  | 0.19              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1168    |
| 13:30       | 7.02                                              | 4.22               | 64.36              | 0.26               | 0.15               | 0.25               | 0.31                | 0.18  | 0.19              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1170    |
| 14:00       | 6.76                                              | 3.14               | 63.10              | 0.26               | 0.17               | 0.38               | 0.29                | 0.09  | 0.13              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1116    |
| 14:30       | 6.89                                              | 9.97               | 65.74              | 0.24               | 0.20               | 0.39               | 0.30                | 0.06  | 0.43              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1131    |
| 15:00       | 5.86                                              | 4.69               | 70.36              | 0.21               | 0.18               | 0.39               | 0.25                | 0.06  | 0.20              | 3.04              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 15:30       | 4.71                                              | 2.14               | 65.99              | 0.20               | 0.15               | 0.39               | 0.20                | 0.07  | 0.09              | 2.81              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1165    |
| 16:00       | 6.15                                              | 5.35               | 62.96              | 0.21               | 0.16               | 0.39               | 0.26                | 0.05  | 0.22              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 16:30       | 6.05                                              | 6.55               | 60.94              | 0.21               | 0.15               | 0.39               | 0.24                | 0.04  | 0.26              | 2.46              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1125    |
| 17:00       | 7.24                                              | 8.33               | 63.65              | 0.21               | 0.17               | 0.39               | 0.29                | 0.05  | 0.33              | 2.51              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1138    |
| 17:30       | 7.97                                              | 9.44               | 63.90              | 0.20               | 0.17               | 0.38               | 0.32                | 0.05  | 0.38              | 2.56              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1166    |
| 18:00       | 7.18                                              | 7.16               | 60.31              | 0.21               | 0.18               | 0.39               | 0.28                | 0.05  | 0.28              | 2.32              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1139    |
| 18:30       | 7.20                                              | 6.64               | 55.46              | 0.23               | 0.17               | 0.41               | 0.25                | 0.05  | 0.23              | 1.95              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1141    |
| 19:00       | 7.71                                              | 7.25               | 64.83              | 0.23               | 0.17               | 0.40               | 0.28                | 0.02  | 0.26              | 2.33              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1171    |
| 19:30       | 8.12                                              | 8.73               | 66.97              | 0.21               | 0.17               | 0.37               | 0.31                | 0.03  | 0.34              | 2.58              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1170    |
| 20:00       | 8.70                                              | 10.61              | 63.22              | 0.22               | 0.13               | 0.38               | 0.33                | 0.03  | 0.41              | 2.43              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1157    |
| 20:30       | 8.65                                              | 10.08              | 67.42              | 0.22               | 0.16               | 0.38               | 0.34                | 0.04  | 0.40              | 2.66              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1176    |
| 21:00       | 7.27                                              | 5.86               | 69.05              | 0.23               | 0.24               | 0.41               | 0.30                | 0.04  | 0.24              | 2.86              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1173    |
| 21:30       | 7.27                                              | 3.57               | 66.88              | 0.39               | 0.32               | 0.66               | 0.31                | 0.06  | 0.15              | 2.89              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1164    |
| 22:00       | 7.00                                              | 3.54               | 72.45              | 0.39               | 0.37               | 0.66               | 0.31                | 0.08  | 0.16              | 3.24              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1175    |
| 22:30       | 9.42                                              | 9.75               | 68.40              | 0.37               | 0.35               | 0.64               | 0.43                | 0.06  | 0.44              | 3.10              | 0.02  | 0.02              | 0.03    | 1174    |
| 23:00       | 9.63                                              | 9.57               | 62.56              | 0.32               | 0.32               | 0.54               | 0.43                | 0.05  | 0.42              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1152    |
| 23:30       | 9.76                                              | 9.23               | 63.24              | 0.31               | 0.31               | 0.52               | 0.43                | 0.08  | 0.41              | 2.79              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 00:00       | 9.83                                              | 11.34              | 62.17              | 0.30               | 0.29               | 0.51               | 0.43                | 0.04  | 0.50              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1135    |
| min         | 4,71                                              | 1,46               | 55,46              | 0,20               | 0,13               | 0,11               | 0,20                | 0,02  | 0,06              | 1,95              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1111    |
| max         | 9,83                                              | 12,67              | 72,89              | 0,39               | 0,37               | 0,66               | 0,43                | 0,42  | 0,55              | 3,24              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1183    |
| moyenne     | 7,69                                              | 7,51               | 64,95              | 0,24               | 0,24               | 0,35               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1140    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,67               | 10,15 | 15,28             | 132,35            | 0,50  | 0,49              | 0,70    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 4,92            |                 |        |            |
| 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.