

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |        |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NOx                | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NOX  | 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       | 8.88                                              | 12.44              | 63.78              | 0.13               | 0.65               | 1.16               | 0.37                | 0.06  | 0.52              | 2.68   | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1120    |
| 01:00       | 6.54                                              | 8.80               | 67.22              | 0.13               | 0.65               | 1.17               | 0.27                | 0.05  | 0.36              | 2.76   | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1114    |
| 01:30       | 7.83                                              | 8.46               | 70.21              | 0.16               | 0.62               | 1.18               | 0.32                | 0.07  | 0.27              | 2.89   | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1116    |
| 02:00       | 5.85                                              | 0.97               | 64.75              | 0.11               | 0.57               | 1.15               | 0.25                | 0.06  | 0.04              | 2.80   | 0.00  | 0.02              | 0.05    | 1148    |
| 02:30       | 6.55                                              | 6.22               | 63.81              | 0.27               | 0.57               | 1.15               | 0.29                | 0.06  | 0.27              | 2.78   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1152    |
| 03:00       | 8.12                                              | 7.85               | 67.70              | 0.12               | 0.63               | 1.16               | 0.34                | 0.08  | 0.33              | 2.87   | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1135    |
| 03:30       | 7.05                                              | 6.26               | 65.05              | 0.10               | 0.66               | 1.18               | 0.30                | 0.06  | 0.26              | 2.75   | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1130    |
| 04:00       | 6.89                                              | 3.50               | 68.39              | 0.10               | 0.62               | 1.17               | 0.29                | 0.06  | 0.15              | 2.86   | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1119    |
| 04:30       | 7.83                                              | 7.21               | 66.70              | 0.10               | 0.60               | 1.17               | 0.33                | 0.07  | 0.31              | 2.83   | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1130    |
| 05:00       | 7.05                                              | 5.70               | 67.41              | 0.11               | 0.61               | 1.17               | 0.30                | 0.08  | 0.24              | 2.89   | 0.00  | 0.03              | 0.05    | 1133    |
| 05:30       | 8.12                                              | 8.37               | 64.86              | 0.10               | 0.59               | 1.19               | 0.35                | 0.07  | 0.36              | 2.76   | 0.00  | 0.02              | 0.05    | 1125    |
| 06:00       | 6.90                                              | 4.79               | 69.61              | 0.13               | 0.50               | 0.63               | 0.29                | 0.08  | 0.20              | 2.95   | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1121    |
| 06:30       | 7.37                                              | 8.20               | 64.67              | 0.44               | 0.50               | 0.19               | 0.33                | 0.09  | 0.36              | 2.87   | 0.02  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 07:00       | 7.32                                              | 7.68               | 65.32              | 0.15               | 0.46               | 0.19               | 0.32                | 0.07  | 0.33              | 2.85   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1117    |
| 07:30       | 7.66                                              | 10.24              | 65.32              | 0.16               | 0.45               | 0.19               | 0.32                | 0.05  | 0.42              | 2.71   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1109    |
| 08:00       | 7.90                                              | 10.07              | 68.81              | 0.16               | 0.46               | 0.85               | 0.33                | 0.06  | 0.42              | 2.84   | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1107    |
| 08:30       | 8.06                                              | 10.38              | 62.90              | 0.12               | 0.53               | 1.10               | 0.33                | 0.30  | 0.43              | 2.58   | 0.00  | 0.02              | 0.05    | 1122    |
| 09:00       | 7.36                                              | 5.74               | 69.49              | 0.15               | 0.51               | 0.55               | 0.30                | 0.05  | 0.23              | 2.84   | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1117    |
| 09:30       | 7.52                                              | 8.90               | 63.44              | 0.15               | 0.45               | 0.18               | 0.31                | 0.06  | 0.37              | 2.61   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1113    |
| 10:00       | 8.14                                              | 9.79               | 63.96              | 0.15               | 0.42               | 0.18               | 0.33                | 0.05  | 0.39              | 2.57   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1105    |
| 10:30       | 7.29                                              | 5.72               | 69.45              | 0.14               | 0.47               | 0.18               | 0.30                | 0.07  | 0.24              | 2.87   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1123    |
| 11:00       | 7.14                                              | 5.77               | 66.37              | 0.13               | 0.48               | 0.17               | 0.30                | 0.07  | 0.24              | 2.75   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1129    |
| 11:30       | 8.18                                              | 7.13               | 68.10              | 0.16               | 0.46               | 0.17               | 0.35                | 0.08  | 0.30              | 2.88   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1128    |
| 12:00       | 7.77                                              | 6.22               | 67.01              | 0.20               | 0.44               | 0.17               | 0.33                | 0.06  | 0.27              | 2.88   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1149    |
| 12:30       | 8.51                                              | 10.50              | 66.77              | 0.23               | 0.42               | 0.18               | 0.36                | 0.07  | 0.44              | 2.82   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1121    |
| 13:00       | 6.26                                              | 5.92               | 60.83              | 0.24               | 0.46               | 0.21               | 0.26                | 0.21  | 0.24              | 2.49   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1097    |
| 13:30       | 5.27                                              | 1.47               | 68.83              | 0.20               | 0.49               | 0.25               | 0.22                | 0.06  | 0.06              | 2.83   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1128    |
| 14:00       | 5.83                                              | 3.38               | 66.92              | 0.19               | 0.44               | 0.30               | 0.24                | 0.06  | 0.14              | 2.79   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1130    |
| 14:30       | 7.95                                              | 10.23              | 64.58              | 0.17               | 0.43               | 0.29               | 0.33                | 0.07  | 0.43              | 2.69   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1111    |
| 15:00       | 7.59                                              | 7.18               | 63.77              | 0.16               | 0.49               | 0.28               | 0.31                | 0.06  | 0.29              | 2.60   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1118    |
| 15:30       | 8.74                                              | 10.94              | 61.56              | 0.30               | 0.46               | 0.21               | 0.36                | 1.23  | 0.46              | 2.56   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1129    |
| 16:00       | 6.28                                              | 2.81               | 68.18              | 0.15               | 0.43               | 0.21               | 0.26                | 0.05  | 0.11              | 2.78   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1119    |
| 16:30       | 8.40                                              | 6.41               | 71.23              | 0.15               | 0.41               | 0.22               | 0.35                | 0.04  | 0.26              | 2.93   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1122    |
| 17:00       | 7.79                                              | 5.40               | 65.86              | 0.14               | 0.48               | 0.28               | 0.32                | 0.08  | 0.22              | 2.71   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1123    |
| 17:30       | 6.37                                              | 3.93               | 62.74              | 0.35               | 0.45               | 0.29               | 0.27                | 0.05  | 0.17              | 2.67   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1138    |
| 18:00       | 6.27                                              | 2.79               | 66.36              | 0.13               | 0.45               | 0.29               | 0.27                | 0.07  | 0.12              | 2.85   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1142    |
| 18:30       | 6.46                                              | 5.18               | 65.34              | 0.13               | 0.49               | 0.29               | 0.27                | 0.06  | 0.22              | 2.77   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1144    |
| 19:00       | 8.08                                              | 6.41               | 67.05              | 0.14               | 0.51               | 0.29               | 0.34                | 0.07  | 0.27              | 2.84   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1137    |
| 19:30       | 9.08                                              | 8.59               | 66.39              | 0.16               | 0.46               | 0.29               | 0.39                | 0.07  | 0.37              | 2.84   | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1142    |
| 20:00       | 7.93                                              | 6.25               | 63.61              | 0.14               | 0.53               | 0.91               | 0.34                | 0.06  | 0.27              | 2.73   | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1133    |
| 20:30       | 9.13                                              | 6.24               | 69.30              | 0.15               | 0.55               | 1.19               | 0.38                | 0.06  | 0.26              | 2.87   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1114    |
| 21:00       | 9.34                                              | 5.55               | 66.44              | 0.14               | 0.53               | 1.17               | 0.39                | 0.07  | 0.23              | 2.80   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1133    |
| 21:30       | 9.41                                              | 5.26               | 65.93              | 0.14               | 0.52               | 1.18               | 0.39                | 0.06  | 0.22              | 2.74   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1115    |
| 22:00       | 7.93                                              | 3.67               | 65.79              | 0.15               | 0.53               | 1.19               | 0.33                | 0.06  | 0.15              | 2.73   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1120    |
| 22:30       | 8.55                                              | 4.44               | 69.20              | 0.16               | 0.56               | 1.19               | 0.36                | 0.05  | 0.19              | 2.90   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1113    |
| 23:00       | 9.25                                              | 9.67               | 62.34              | 0.18               | 0.59               | 1.16               | 0.39                | 0.37  | 0.40              | 2.61   | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1107    |
| 23:30       | 5.73                                              | 5.10               | 73.70              | 1.31               | 0.59               | 1.04               | 0.24                | 0.05  | 0.21              | 3.07   | 0.05  | 0.02              | 0.04    | 1109    |
| 00:00       | 7.77                                              | 6.82               | 72.97              | 0.17               | 0.55               | 1.04               | 0.32                | 0.06  | 0.28              | 3.00   | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1121    |
| min         | 5,27                                              | 0,97               | 60,83              | 0,10               | 0,41               | 0,17               | 0,22                | 0,04  | 0,04              | 2,49   | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1097    |
| max         | 9,41                                              | 12,44              | 73,70              | 1,31               | 0,66               | 1,19               | 0,39                | 1,23  | 0,52              | 3,07   | 0,05  | 0,03              | 0,05    | 1152    |
| moyenne     | 7,57                                              | 6,64               | 66,46              | 0,19               | 0,51               | 0,66               |                     |       |                   |        |       |                   |         | 1124    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,22               | 18,26 | 13,34             | 133,68 | 0,38  | 1,04              | 1,32    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités                  | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NOx   | 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 | 8,99  |                 |       |            |
| 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 |       |                 |        |       | 98,40           |       |            |

### Commentaires :

Respect des normes européennes et françaises.