

| 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       | 7.10                                              | 16.95              | 69.94              | 0.12               | 0.23               | 2.03               | 0.31                | 0.04  | 0.73              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.09    | 1137    |
| 01:00       | 9.02                                              | 16.75              | 67.07              | 0.11               | 0.23               | 2.17               | 0.38                | 0.06  | 0.71              | 2.83              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1121    |
| 01:30       | 7.59                                              | 13.62              | 67.43              | 0.11               | 0.27               | 2.18               | 0.32                | 0.04  | 0.58              | 2.86              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1117    |
| 02:00       | 8.79                                              | 16.04              | 68.72              | 0.10               | 0.19               | 2.20               | 0.37                | 0.04  | 0.68              | 2.91              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1111    |
| 02:30       | 7.97                                              | 10.50              | 67.18              | 0.12               | 0.20               | 2.34               | 0.34                | 0.05  | 0.44              | 2.84              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1135    |
| 03:00       | 7.58                                              | 15.21              | 65.93              | 0.08               | 0.25               | 2.28               | 0.33                | 0.04  | 0.66              | 2.85              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1129    |
| 03:30       | 8.04                                              | 11.88              | 69.90              | 0.11               | 0.20               | 2.28               | 0.34                | 0.03  | 0.50              | 2.93              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1120    |
| 04:00       | 8.48                                              | 14.15              | 65.93              | 0.08               | 0.16               | 2.33               | 0.35                | 0.03  | 0.59              | 2.74              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1120    |
| 04:30       | 6.90                                              | 12.81              | 66.15              | 0.10               | 0.21               | 2.22               | 0.30                | 0.03  | 0.55              | 2.85              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1140    |
| 05:00       | 9.36                                              | 19.63              | 67.45              | 0.09               | 0.18               | 2.22               | 0.40                | 0.03  | 0.83              | 2.86              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1117    |
| 05:30       | 6.52                                              | 6.88               | 65.35              | 0.09               | 0.17               | 2.12               | 0.27                | 0.03  | 0.29              | 2.75              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1124    |
| 06:00       | 5.83                                              | 13.26              | 70.34              | 0.09               | 0.30               | 1.30               | 0.24                | 0.05  | 0.55              | 2.91              | 0.00  | 0.01              | 0.05    | 1118    |
| 06:30       | 4.96                                              | 14.69              | 64.55              | 0.10               | 0.45               | 0.39               | 0.21                | 0.05  | 0.63              | 2.76              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 07:00       | 6.93                                              | 24.34              | 66.25              | 0.09               | 0.49               | 0.40               | 0.30                | 0.06  | 1.05              | 2.85              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 07:30       | 6.72                                              | 16.77              | 67.29              | 0.10               | 0.45               | 0.38               | 0.29                | 0.06  | 0.73              | 2.91              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1140    |
| 08:00       | 7.34                                              | 23.82              | 65.86              | 0.09               | 0.42               | 1.03               | 0.32                | 0.06  | 1.03              | 2.84              | 0.00  | 0.02              | 0.04    | 1146    |
| 08:30       | 10.06                                             | 27.29              | 68.15              | 0.11               | 0.16               | 2.26               | 0.43                | 0.06  | 1.17              | 2.93              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1147    |
| 09:00       | 9.35                                              | 18.86              | 64.25              | 0.09               | 0.26               | 1.49               | 0.40                | 0.07  | 0.80              | 2.72              | 0.00  | 0.01              | 0.06    | 1122    |
| 09:30       | 7.16                                              | 8.14               | 67.57              | 0.11               | 0.33               | 0.57               | 0.30                | 0.07  | 0.34              | 2.80              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1119    |
| 10:00       | 9.51                                              | 17.23              | 60.69              | 0.08               | 0.30               | 0.66               | 0.41                | 0.06  | 0.74              | 2.59              | 0.00  | 0.01              | 0.03    | 1108    |
| 10:30       | 10.01                                             | 16.44              | 67.95              | 0.10               | 0.33               | 0.75               | 0.42                | 0.05  | 0.68              | 2.82              | 0.00  | 0.01              | 0.03    | 1112    |
| 11:00       | 7.40                                              | 11.86              | 67.07              | 0.05               | 0.29               | 0.89               | 0.31                | 0.05  | 0.49              | 2.79              | 0.00  | 0.01              | 0.04    | 1135    |
| 11:30       | 10.41                                             | 17.44              | 52.70              | 0.09               | 0.34               | 0.99               | 0.43                | 0.04  | 0.72              | 2.17              | 0.00  | 0.01              | 0.04    | 1134    |
| 12:00       | 7.61                                              | 12.56              | 69.50              | 0.06               | 0.34               | 1.13               | 0.31                | 0.04  | 0.51              | 2.81              | 0.00  | 0.01              | 0.05    | 1133    |
| 12:30       | 7.57                                              | 18.46              | 68.96              | 0.06               | 0.35               | 1.23               | 0.30                | 0.05  | 0.74              | 2.77              | 0.00  | 0.01              | 0.05    | 1131    |
| 13:00       | 4.35                                              | 4.05               | 72.21              | 0.06               | 0.29               | 1.40               | 0.18                | 0.07  | 0.17              | 2.96              | 0.00  | 0.01              | 0.06    | 1149    |
| 13:30       | 4.81                                              | 15.79              | 63.21              | 0.05               | 0.32               | 1.59               | 0.20                | 0.08  | 0.66              | 2.65              | 0.00  | 0.01              | 0.07    | 1139    |
| 14:00       | 4.94                                              | 5.82               | 70.36              | 0.06               | 0.35               | 1.77               | 0.21                | 0.09  | 0.25              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.07    | 1161    |
| 14:30       | 6.26                                              | 18.85              | 63.92              | 0.08               | 0.32               | 1.71               | 0.28                | 0.12  | 0.83              | 2.83              | 0.00  | 0.01              | 0.08    | 1135    |
| 15:00       | 11.55                                             | 25.38              | 68.68              | 0.08               | 0.36               | 1.81               | 0.50                | 0.12  | 1.10              | 2.99              | 0.00  | 0.02              | 0.08    | 1118    |
| 15:30       | 9.23                                              | 13.57              | 68.31              | 0.07               | 0.30               | 2.13               | 0.40                | 0.12  | 0.59              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.09    | 1119    |
| 16:00       | 7.71                                              | 8.25               | 66.34              | 0.05               | 0.32               | 2.37               | 0.33                | 0.13  | 0.36              | 2.87              | 0.00  | 0.01              | 0.10    | 1107    |
| 16:30       | 5.76                                              | 3.64               | 61.81              | 0.08               | 0.34               | 2.66               | 0.24                | 0.15  | 0.15              | 2.58              | 0.00  | 0.01              | 0.11    | 1110    |
| 17:00       | 9.00                                              | 16.94              | 63.75              | 0.07               | 0.33               | 2.82               | 0.39                | 0.11  | 0.73              | 2.75              | 0.00  | 0.01              | 0.12    | 1095    |
| 17:30       | 9.36                                              | 14.22              | 63.65              | 0.10               | 0.32               | 2.81               | 0.40                | 0.11  | 0.60              | 2.70              | 0.00  | 0.01              | 0.12    | 1102    |
| 18:00       | 7.83                                              | 8.40               | 73.58              | 0.06               | 0.36               | 2.79               | 0.33                | 0.11  | 0.36              | 3.14              | 0.00  | 0.02              | 0.12    | 1129    |
| 18:30       | 6.26                                              | 9.72               | 65.60              | 0.08               | 0.33               | 2.76               | 0.27                | 0.14  | 0.42              | 2.86              | 0.00  | 0.01              | 0.12    | 1137    |
| 19:00       | 8.82                                              | 17.63              | 66.71              | 0.07               | 0.33               | 2.57               | 0.38                | 0.12  | 0.77              | 2.91              | 0.00  | 0.01              | 0.11    | 1114    |
| 19:30       | 6.42                                              | 14.60              | 62.74              | 0.09               | 0.32               | 2.47               | 0.27                | 0.13  | 0.62              | 2.68              | 0.00  | 0.01              | 0.11    | 1097    |
| 20:00       | 8.03                                              | 14.07              | 67.51              | 0.08               | 0.22               | 2.45               | 0.34                | 0.13  | 0.60              | 2.90              | 0.00  | 0.01              | 0.11    | 1117    |
| 20:30       | 8.32                                              | 15.70              | 69.34              | 0.14               | 0.04               | 2.33               | 0.35                | 0.12  | 0.66              | 2.92              | 0.01  | 0.00              | 0.10    | 1102    |
| 21:00       | 10.35                                             | 20.00              | 64.23              | 0.12               | 0.01               | 2.17               | 0.44                | 0.09  | 0.84              | 2.71              | 0.01  | 0.00              | 0.09    | 1088    |
| 21:30       | 8.98                                              | 11.73              | 68.90              | 0.11               | 0.01               | 2.20               | 0.38                | 0.10  | 0.49              | 2.90              | 0.00  | 0.00              | 0.09    | 1097    |
| 22:00       | 6.80                                              | 7.84               | 69.89              | 0.10               | 0.03               | 2.28               | 0.29                | 0.09  | 0.33              | 2.94              | 0.00  | 0.00              | 0.10    | 1110    |
| 22:30       | 6.99                                              | 12.45              | 61.04              | 0.14               | 0.01               | 2.21               | 0.29                | 0.07  | 0.52              | 2.57              | 0.01  | 0.00              | 0.09    | 1096    |
| 23:00       | 8.35                                              | 11.99              | 73.67              | 0.13               | 0.02               | 2.06               | 0.35                | 0.08  | 0.50              | 3.09              | 0.01  | 0.00              | 0.09    | 1096    |
| 23:30       | 9.45                                              | 16.00              | 64.47              | 0.15               | 0.03               | 2.03               | 0.41                | 0.07  | 0.69              | 2.77              | 0.01  | 0.00              | 0.09    | 1094    |
| 00:00       | 9.71                                              | 21.12              | 66.76              | 0.14               | 0.01               | 2.00               | 0.42                | 0.06  | 0.91              | 2.86              | 0.01  | 0.00              | 0.09    | 1097    |
| min         | 4,35                                              | 3,64               | 52,70              | 0,05               | 0,01               | 0,38               | 0,18                | 0,03  | 0,15              | 2,17              | 0,00  | 0,00              | 0,02    | 1088    |
| max         | 11,55                                             | 27,29              | 73,67              | 0,15               | 0,49               | 2,82               | 0,50                | 0,15  | 1,17              | 3,14              | 0,01  | 0,02              | 0,12    | 1161    |
| moyenne     | 7,86                                              | 14,65              | 66,64              | 0,09               | 0,25               | 1,86               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1122    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 16,01               | 10,91 | 29,90             | 135,63            | 0,19  | 0,51              | 3,79    |         |

| 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 | 5,35            |                 |        |            |
| 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.