

| 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       | 8.06                                              | 25.96              | 58.98              | 0.00               | 0.04               | 0.52               | 0.33                | 0.05  | 1.07              | 2.44              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1097    |
| 01:00       | 7.72                                              | 24.38              | 63.27              | 0.00               | 0.05               | 0.52               | 0.33                | 0.05  | 1.03              | 2.67              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1112    |
| 01:30       | 7.57                                              | 18.69              | 66.19              | 0.00               | 0.05               | 0.53               | 0.32                | 0.04  | 0.79              | 2.79              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1110    |
| 02:00       | 9.19                                              | 19.07              | 65.30              | 0.00               | 0.02               | 0.53               | 0.38                | 0.05  | 0.79              | 2.71              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1112    |
| 02:30       | 8.05                                              | 14.07              | 65.07              | 0.00               | 0.05               | 0.53               | 0.34                | 0.03  | 0.59              | 2.72              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1109    |
| 03:00       | 9.09                                              | 13.10              | 68.04              | 0.00               | 0.02               | 0.53               | 0.38                | 0.05  | 0.55              | 2.85              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1110    |
| 03:30       | 5.93                                              | 7.40               | 69.13              | 0.00               | 0.10               | 0.62               | 0.25                | 0.07  | 0.32              | 2.95              | 0.00  | 0.00              | 0.03    | 1137    |
| 04:00       | 11.21                                             | 45.72              | 84.73              | 0.00               | 0.04               | 0.55               | 0.47                | 0.09  | 1.93              | 3.58              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1114    |
| 04:30       | 9.86                                              | 5.69               | 35.10              | 0.00               | 0.05               | 0.53               | 0.43                | 0.09  | 0.25              | 1.53              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1111    |
| 05:00       | 11.96                                             | 19.78              | 64.58              | 0.00               | 0.06               | 0.55               | 0.50                | 0.08  | 0.83              | 2.72              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1103    |
| 05:30       | 3.67                                              | 0.48               | 37.18              | 0.00               | 0.04               | 0.55               | 0.14                | 0.05  | 0.02              | 1.46              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1105    |
| 06:00       | 3.54                                              | 0.63               | 65.34              | 0.00               | 0.18               | 0.51               | 0.14                | 0.06  | 0.02              | 2.52              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 06:30       | 3.79                                              | 3.43               | 65.76              | 0.00               | 0.31               | 0.41               | 0.15                | 0.05  | 0.14              | 2.61              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 07:00       | 5.66                                              | 8.51               | 63.69              | 0.00               | 0.29               | 0.41               | 0.23                | 0.07  | 0.34              | 2.54              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1139    |
| 07:30       | 9.16                                              | 10.39              | 70.86              | 0.00               | 0.35               | 0.42               | 0.37                | 0.06  | 0.42              | 2.86              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 08:00       | 10.60                                             | 16.05              | 62.87              | 0.00               | 0.25               | 0.45               | 0.44                | 0.07  | 0.67              | 2.63              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1158    |
| 08:30       | 8.84                                              | 12.31              | 69.48              | 0.00               | 0.17               | 0.57               | 0.36                | 0.06  | 0.50              | 2.83              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1117    |
| 09:00       | 10.60                                             | 15.01              | 60.16              | 0.00               | 0.16               | 0.56               | 0.44                | 0.05  | 0.62              | 2.48              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1115    |
| 09:30       | 6.94                                              | 8.36               | 58.35              | 0.00               | 0.16               | 0.53               | 0.29                | 0.05  | 0.35              | 2.41              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1130    |
| 10:00       | 5.87                                              | 6.08               | 69.08              | 0.00               | 0.17               | 0.54               | 0.25                | 0.06  | 0.25              | 2.88              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1138    |
| 10:30       | 5.95                                              | 10.05              | 69.22              | 0.00               | 0.27               | 0.55               | 0.26                | 0.06  | 0.43              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 11:00       | 7.92                                              | 9.54               | 71.45              | 0.00               | 0.28               | 0.56               | 0.34                | 0.08  | 0.41              | 3.10              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 11:30       | 9.42                                              | 9.23               | 67.85              | 0.00               | 0.30               | 0.57               | 0.41                | 0.09  | 0.40              | 2.94              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 12:00       | 8.48                                              | 8.23               | 67.35              | 0.00               | 0.23               | 0.57               | 0.36                | 0.06  | 0.35              | 2.85              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1138    |
| 12:30       | 10.59                                             | 15.16              | 62.90              | 0.00               | 0.20               | 0.56               | 0.45                | 0.04  | 0.65              | 2.70              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 13:00       | 9.78                                              | 9.20               | 63.08              | 0.00               | 0.19               | 0.56               | 0.41                | 0.04  | 0.38              | 2.62              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1122    |
| 13:30       | 5.87                                              | 1.36               | 72.47              | 0.00               | 0.21               | 0.56               | 0.24                | 0.04  | 0.06              | 2.99              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 14:00       | 5.24                                              | 5.61               | 59.57              | 0.00               | 0.23               | 0.56               | 0.22                | 0.06  | 0.24              | 2.51              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 14:30       | 9.25                                              | 10.64              | 46.87              | 0.00               | 0.12               | 0.53               | 0.39                | 0.04  | 0.45              | 1.97              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1131    |
| 15:00       | 9.39                                              | 10.10              | 64.20              | 0.00               | 0.11               | 0.60               | 0.39                | 0.04  | 0.42              | 2.68              | 0.00  | 0.00              | 0.03    | 1117    |
| 15:30       | 7.00                                              | 4.69               | 78.97              | 0.00               | 0.17               | 0.58               | 0.30                | 0.08  | 0.20              | 3.34              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 16:00       | 6.26                                              | 4.51               | 66.33              | 0.00               | 0.18               | 0.58               | 0.26                | 0.08  | 0.19              | 2.80              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1126    |
| 16:30       | 6.10                                              | 5.85               | 66.24              | 0.00               | 0.21               | 0.54               | 0.27                | 0.12  | 0.26              | 2.97              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1111    |
| 17:00       | 6.32                                              | 16.24              | 58.49              | 0.00               | 0.10               | 0.54               | 0.27                | 0.28  | 0.69              | 2.47              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1107    |
| 17:30       | 7.95                                              | 12.55              | 60.19              | 0.00               | 0.14               | 0.54               | 0.33                | 0.07  | 0.52              | 2.48              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1118    |
| 18:00       | 8.99                                              | 12.55              | 62.43              | 0.10               | 0.31               | 0.48               | 0.39                | 0.60  | 0.54              | 2.70              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1140    |
| 18:30       | 8.77                                              | 11.67              | 68.95              | 0.00               | 0.48               | 0.41               | 0.37                | 0.11  | 0.49              | 2.87              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1104    |
| 19:00       | 8.29                                              | 7.61               | 66.43              | 0.00               | 0.48               | 0.40               | 0.36                | 0.11  | 0.33              | 2.88              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1110    |
| 19:30       | 7.89                                              | 5.25               | 72.47              | 0.00               | 0.47               | 0.42               | 0.34                | 0.11  | 0.23              | 3.11              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1110    |
| 20:00       | 9.02                                              | 8.32               | 62.62              | 0.00               | 0.37               | 0.49               | 0.39                | 0.10  | 0.36              | 2.72              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1115    |
| 20:30       | 5.30                                              | 6.98               | 69.38              | 0.01               | 0.02               | 0.63               | 0.23                | 0.10  | 0.30              | 2.97              | 0.00  | 0.00              | 0.03    | 1097    |
| 21:00       | 5.90                                              | 9.51               | 60.69              | 0.00               | 0.03               | 0.56               | 0.25                | 0.11  | 0.41              | 2.60              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1100    |
| 21:30       | 5.69                                              | 12.62              | 68.03              | 0.00               | 0.02               | 0.56               | 0.24                | 0.08  | 0.53              | 2.84              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1096    |
| 22:00       | 9.69                                              | 19.29              | 66.50              | 0.00               | 0.04               | 0.55               | 0.40                | 0.08  | 0.80              | 2.76              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1109    |
| 22:30       | 10.09                                             | 15.06              | 66.62              | 0.00               | 0.03               | 0.54               | 0.43                | 0.11  | 0.65              | 2.86              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1111    |
| 23:00       | 6.99                                              | 9.37               | 67.16              | 0.00               | 0.03               | 0.54               | 0.30                | 0.06  | 0.40              | 2.86              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1107    |
| 23:30       | 7.61                                              | 17.48              | 67.58              | 0.00               | 0.01               | 0.54               | 0.32                | 0.06  | 0.73              | 2.81              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1095    |
| 00:00       | 9.83                                              | 14.30              | 65.73              | 0.00               | 0.01               | 0.54               | 0.41                | 0.06  | 0.60              | 2.75              | 0.00  | 0.00              | 0.02    | 1108    |
| min         | 3,54                                              | 0,48               | 35,10              | 0,00               | 0,01               | 0,40               | 0,14                | 0,03  | 0,02              | 1,46              | 0,00  | 0,00              | 0,02    | 1095    |
| max         | 11,96                                             | 45,72              | 84,73              | 0,10               | 0,48               | 0,63               | 0,50                | 0,60  | 1,93              | 3,58              | 0,00  | 0,02              | 0,03    | 1159    |
| moyenne     | 7,85                                              | 11,63              | 64,64              | 0,00               | 0,16               | 0,53               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1120    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,86               | 12,63 | 23,47             | 130,31            | 0,01  | 0,33              | 1,07    |         |

| 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 | 6,24            |                 |       |            |
| 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.