

| 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       | 7.58                                              | 6.88               | 69.29              | 0.22               | 0.31               | 1.13               | 0.33                | 0.05  | 0.30              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1149    |
| 01:00       | 7.66                                              | 4.93               | 66.04              | 0.21               | 0.35               | 1.40               | 0.32                | 0.06  | 0.21              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1152    |
| 01:30       | 7.93                                              | 8.89               | 67.06              | 0.21               | 0.33               | 1.27               | 0.34                | 0.05  | 0.38              | 2.90              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1138    |
| 02:00       | 8.61                                              | 7.09               | 67.24              | 0.21               | 0.32               | 1.34               | 0.36                | 0.06  | 0.30              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1139    |
| 02:30       | 8.24                                              | 6.71               | 65.39              | 0.23               | 0.32               | 1.20               | 0.35                | 0.04  | 0.28              | 2.77              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1130    |
| 03:00       | 8.47                                              | 8.03               | 62.94              | 0.21               | 0.31               | 0.83               | 0.35                | 0.03  | 0.33              | 2.61              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1134    |
| 03:30       | 8.34                                              | 7.35               | 69.00              | 0.23               | 0.32               | 0.84               | 0.35                | 0.03  | 0.31              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1155    |
| 04:00       | 7.68                                              | 5.98               | 68.17              | 0.20               | 0.34               | 1.10               | 0.33                | 0.04  | 0.25              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1165    |
| 04:30       | 9.36                                              | 12.00              | 66.86              | 0.22               | 0.32               | 1.11               | 0.40                | 0.04  | 0.52              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1150    |
| 05:00       | 7.73                                              | 9.41               | 66.79              | 0.21               | 0.33               | 1.28               | 0.33                | 0.04  | 0.40              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1148    |
| 05:30       | 8.72                                              | 9.79               | 65.94              | 0.22               | 0.31               | 1.16               | 0.37                | 0.04  | 0.42              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1146    |
| 06:00       | 7.65                                              | 7.54               | 69.52              | 0.19               | 0.32               | 1.23               | 0.33                | 0.07  | 0.33              | 3.03              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1160    |
| 06:30       | 7.16                                              | 8.94               | 68.65              | 0.20               | 0.31               | 1.34               | 0.32                | 0.08  | 0.40              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1150    |
| 07:00       | 8.49                                              | 10.77              | 67.58              | 0.18               | 0.29               | 1.28               | 0.38                | 0.08  | 0.48              | 3.00              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1144    |
| 07:30       | 7.76                                              | 8.29               | 64.15              | 0.19               | 0.32               | 1.29               | 0.34                | 0.08  | 0.37              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1153    |
| 08:00       | 8.13                                              | 5.79               | 66.65              | 0.18               | 0.32               | 1.39               | 0.35                | 0.06  | 0.25              | 2.91              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1151    |
| 08:30       | 8.40                                              | 6.02               | 67.80              | 0.20               | 0.30               | 1.42               | 0.37                | 0.06  | 0.26              | 2.97              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1154    |
| 09:00       | 7.77                                              | 3.67               | 65.67              | 0.18               | 0.31               | 1.37               | 0.34                | 0.08  | 0.16              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1149    |
| 09:30       | 7.41                                              | 5.15               | 67.63              | 0.23               | 0.30               | 1.55               | 0.32                | 0.06  | 0.22              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.07    | 1155    |
| 10:00       | 9.75                                              | 13.06              | 67.24              | 0.22               | 0.29               | 1.44               | 0.43                | 0.09  | 0.57              | 2.95              | 0.01  | 0.01              | 0.06    | 1145    |
| 10:30       | 10.20                                             | 21.12              | 65.98              | 0.24               | 0.27               | 1.24               | 0.44                | 0.08  | 0.92              | 2.87              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1133    |
| 11:00       | 4.88                                              | 2.50               | 67.23              | 0.19               | 0.27               | 1.10               | 0.21                | 0.06  | 0.11              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1138    |
| 11:30       | 5.55                                              | 9.90               | 65.55              | 0.23               | 0.26               | 0.93               | 0.24                | 0.05  | 0.43              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1144    |
| 12:00       | 7.47                                              | 70.31              | 90.90              | 0.33               | 0.26               | 0.49               | 0.32                | 0.06  | 3.05              | 3.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1138    |
| 12:30       | 4.72                                              | 22.98              | 67.67              | 0.20               | 0.30               | 0.84               | 0.21                | 0.05  | 1.00              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1140    |
| 13:00       | 5.04                                              | 45.50              | 69.94              | 0.21               | 0.28               | 0.51               | 0.22                | 0.07  | 1.99              | 3.05              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1149    |
| 13:30       | 3.68                                              | 9.17               | 66.09              | 0.17               | 0.28               | 0.78               | 0.16                | 0.08  | 0.40              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1166    |
| 14:00       | 4.25                                              | 10.71              | 66.27              | 0.23               | 0.36               | 0.92               | 0.18                | 0.08  | 0.47              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1192    |
| 14:30       | 7.10                                              | 56.72              | 70.43              | 0.22               | 0.27               | 0.73               | 0.30                | 0.07  | 2.43              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1144    |
| 15:00       | 4.53                                              | 27.20              | 65.87              | 0.19               | 0.25               | 1.05               | 0.20                | 0.06  | 1.17              | 2.84              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1141    |
| 15:30       | 7.16                                              | 52.33              | 63.03              | 0.24               | 0.24               | 0.74               | 0.30                | 0.04  | 2.19              | 2.64              | 0.01  | 0.01              | 0.03    | 1123    |
| 16:00       | 6.01                                              | 40.66              | 66.08              | 0.21               | 0.26               | 0.48               | 0.24                | 0.13  | 1.65              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1137    |
| 16:30       | 5.11                                              | 31.73              | 60.29              | 0.21               | 0.25               | 0.27               | 0.21                | 0.04  | 1.30              | 2.48              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1152    |
| 17:00       | 7.79                                              | 36.60              | 68.25              | 0.21               | 0.27               | 0.98               | 0.32                | 0.03  | 1.51              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.04    | 1146    |
| 17:30       | 9.27                                              | 21.90              | 70.42              | 0.22               | 0.25               | 1.11               | 0.40                | 0.06  | 0.94              | 3.02              | 0.01  | 0.01              | 0.05    | 1140    |
| 18:00       | 10.70                                             | 22.19              | 66.82              | 0.20               | 0.36               | 1.52               | 0.47                | 0.09  | 0.97              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1133    |
| 18:30       | 10.20                                             | 28.67              | 64.11              | 0.21               | 0.54               | 1.45               | 0.45                | 0.08  | 1.25              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1130    |
| 19:00       | 6.79                                              | 25.83              | 66.95              | 0.19               | 0.50               | 1.41               | 0.30                | 0.07  | 1.13              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1134    |
| 19:30       | 4.87                                              | 24.88              | 68.39              | 0.20               | 0.45               | 1.35               | 0.22                | 0.09  | 1.10              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1139    |
| 20:00       | 9.90                                              | 25.76              | 68.16              | 0.19               | 0.43               | 1.53               | 0.43                | 0.06  | 1.12              | 2.97              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1140    |
| 20:30       | 9.60                                              | 17.33              | 66.38              | 0.21               | 0.40               | 1.67               | 0.42                | 0.07  | 0.75              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1142    |
| 21:00       | 10.37                                             | 24.45              | 66.76              | 0.20               | 0.42               | 1.62               | 0.45                | 0.05  | 1.07              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.07    | 1152    |
| 21:30       | 7.10                                              | 17.87              | 65.74              | 0.19               | 0.42               | 1.44               | 0.31                | 0.08  | 0.77              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1130    |
| 22:00       | 4.19                                              | 13.37              | 66.09              | 0.20               | 0.43               | 1.42               | 0.18                | 0.06  | 0.56              | 2.76              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1124    |
| 22:30       | 6.25                                              | 61.82              | 61.92              | 0.22               | 0.49               | 1.45               | 0.26                | 0.06  | 2.60              | 2.61              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1128    |
| 23:00       | 3.15                                              | 20.42              | 70.41              | 0.18               | 0.42               | 1.42               | 0.13                | 0.07  | 0.87              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1159    |
| 23:30       | 3.79                                              | 22.89              | 64.81              | 0.20               | 0.42               | 1.38               | 0.17                | 0.06  | 1.00              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1170    |
| 00:00       | 6.33                                              | 17.74              | 65.94              | 0.19               | 0.44               | 1.50               | 0.27                | 0.06  | 0.75              | 2.78              | 0.01  | 0.02              | 0.06    | 1159    |
| min         | 3,15                                              | 2,50               | 60,29              | 0,17               | 0,24               | 0,27               | 0,13                | 0,03  | 0,11              | 2,48              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1123    |
| max         | 10,70                                             | 70,31              | 90,90              | 0,33               | 0,54               | 1,67               | 0,47                | 0,13  | 3,05              | 3,94              | 0,01  | 0,02              | 0,07    | 1192    |
| moyenne     | 7,27                                              | 19,56              | 67,21              | 0,21               | 0,34               | 1,17               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,02               | 10,55 | 40,27             | 138,86            | 0,43  | 0,70              | 2,43    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 100,00 | 5,09            |                 |       |            |
| 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.