

| 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       | 8.09                                              | 9.10               | 68.31              | 0.33               | 0.26               | 0.10               | 0.35                | 0.06  | 0.39              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1150    |
| 01:00       | 7.44                                              | 7.33               | 66.74              | 0.31               | 0.28               | 0.10               | 0.33                | 0.06  | 0.32              | 2.92              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1156    |
| 01:30       | 7.91                                              | 7.92               | 65.71              | 0.30               | 0.29               | 0.10               | 0.35                | 0.06  | 0.35              | 2.89              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1156    |
| 02:00       | 7.33                                              | 7.05               | 65.60              | 0.27               | 0.34               | 0.10               | 0.33                | 0.08  | 0.32              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1169    |
| 02:30       | 7.24                                              | 7.25               | 69.71              | 0.28               | 0.33               | 0.10               | 0.32                | 0.06  | 0.32              | 3.12              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1148    |
| 03:00       | 8.21                                              | 7.66               | 64.16              | 0.29               | 0.32               | 0.10               | 0.36                | 0.08  | 0.34              | 2.83              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1146    |
| 03:30       | 9.54                                              | 8.33               | 66.99              | 0.29               | 0.26               | 0.10               | 0.43                | 0.06  | 0.37              | 2.99              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1161    |
| 04:00       | 8.10                                              | 5.38               | 64.24              | 0.28               | 0.29               | 0.10               | 0.36                | 0.07  | 0.24              | 2.86              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1149    |
| 04:30       | 7.67                                              | 7.34               | 64.23              | 0.29               | 0.30               | 0.10               | 0.35                | 0.06  | 0.33              | 2.90              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1151    |
| 05:00       | 9.68                                              | 13.43              | 66.41              | 0.30               | 0.26               | 0.10               | 0.42                | 0.08  | 0.59              | 2.91              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1129    |
| 05:30       | 9.06                                              | 10.19              | 63.72              | 0.88               | 0.26               | 0.10               | 0.40                | 0.05  | 0.45              | 2.79              | 0.04  | 0.01              | 0.00    | 1138    |
| 06:00       | 7.64                                              | 6.32               | 61.56              | 0.29               | 0.27               | 0.10               | 0.34                | 0.06  | 0.28              | 2.71              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1135    |
| 06:30       | 7.45                                              | 5.26               | 63.56              | 0.30               | 0.27               | 0.09               | 0.33                | 0.07  | 0.23              | 2.78              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1115    |
| 07:00       | 7.33                                              | 4.74               | 67.91              | 0.31               | 0.25               | 0.08               | 0.32                | 0.05  | 0.21              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1120    |
| 07:30       | 7.56                                              | 6.62               | 60.90              | 0.31               | 0.25               | 0.08               | 0.33                | 0.06  | 0.29              | 2.62              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1121    |
| 08:00       | 8.18                                              | 9.10               | 65.17              | 0.26               | 0.27               | 0.10               | 0.36                | 0.05  | 0.40              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1115    |
| 08:30       | 7.81                                              | 4.54               | 73.05              | 0.12               | 0.30               | 0.17               | 0.35                | 0.06  | 0.20              | 3.27              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1140    |
| 09:00       | 7.24                                              | 5.01               | 61.93              | 0.30               | 0.28               | 0.01               | 0.32                | 0.08  | 0.22              | 2.71              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1142    |
| 09:30       | 7.94                                              | 4.16               | 68.89              | 0.33               | 0.25               | 0.08               | 0.34                | 0.05  | 0.18              | 2.95              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1131    |
| 10:00       | 7.35                                              | 2.66               | 65.17              | 0.35               | 0.33               | 0.11               | 0.32                | 0.06  | 0.11              | 2.82              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1125    |
| 10:30       | 7.15                                              | 2.75               | 66.02              | 0.29               | 0.32               | 0.11               | 0.32                | 0.07  | 0.12              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1124    |
| 11:00       | 8.66                                              | 5.32               | 59.39              | 0.38               | 0.30               | 0.10               | 0.37                | 0.68  | 0.23              | 2.57              | 0.02  | 0.01              | 0.00    | 1136    |
| 11:30       | 7.33                                              | 3.24               | 64.31              | 0.28               | 0.28               | 0.10               | 0.31                | 0.05  | 0.14              | 2.76              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1134    |
| 12:00       | 6.84                                              | 3.73               | 64.50              | 0.33               | 0.33               | 0.11               | 0.29                | 0.06  | 0.16              | 2.72              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1110    |
| 12:30       | 7.11                                              | 5.58               | 64.08              | 0.32               | 0.31               | 0.11               | 0.30                | 0.07  | 0.24              | 2.75              | 0.01  | 0.01              | 0.00    | 1119    |
| 13:00       | 8.42                                              | 7.66               | 56.38              | 0.31               | 0.23               | 0.19               | 0.35                | 1.02  | 0.32              | 2.33              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1094    |
| 13:30       | 6.02                                              | 9.28               | 52.72              | 3.43               | 0.29               | 0.21               | 0.25                | 1.78  | 0.39              | 2.22              | 0.14  | 0.01              | 0.01    | 1155    |
| 14:00       | 5.20                                              | 2.93               | 64.19              | 0.30               | 0.32               | 0.22               | 0.22                | 0.05  | 0.12              | 2.68              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1140    |
| 14:30       | 7.65                                              | 7.32               | 63.47              | 0.29               | 0.28               | 0.22               | 0.33                | 0.06  | 0.32              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1113    |
| 15:00       | 7.77                                              | 5.34               | 68.70              | 0.29               | 0.33               | 0.22               | 0.34                | 0.07  | 0.23              | 2.98              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1118    |
| 15:30       | 8.44                                              | 5.98               | 58.63              | 0.30               | 0.23               | 0.22               | 0.36                | 0.08  | 0.26              | 2.50              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1108    |
| 16:00       | 8.33                                              | 6.28               | 57.24              | 0.28               | 0.30               | 0.21               | 0.34                | 0.05  | 0.26              | 2.36              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1115    |
| 16:30       | 7.48                                              | 7.57               | 63.42              | 2.16               | 0.36               | 0.21               | 0.31                | 1.40  | 0.32              | 2.65              | 0.09  | 0.02              | 0.01    | 1150    |
| 17:00       | 8.27                                              | 7.12               | 62.16              | 0.33               | 0.28               | 0.21               | 0.35                | 0.08  | 0.30              | 2.65              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1121    |
| 17:30       | 7.98                                              | 5.51               | 64.56              | 0.28               | 0.28               | 0.21               | 0.33                | 0.04  | 0.23              | 2.70              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1119    |
| 18:00       | 6.93                                              | 3.83               | 61.59              | 0.28               | 0.31               | 0.21               | 0.29                | 0.05  | 0.16              | 2.57              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 18:30       | 7.19                                              | 4.08               | 65.80              | 0.32               | 0.34               | 0.21               | 0.30                | 0.04  | 0.17              | 2.74              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1135    |
| 19:00       | 7.22                                              | 4.01               | 64.99              | 0.32               | 0.31               | 0.21               | 0.30                | 0.04  | 0.17              | 2.73              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1141    |
| 19:30       | 7.63                                              | 4.60               | 59.22              | 0.28               | 0.29               | 0.21               | 0.32                | 0.04  | 0.19              | 2.51              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1116    |
| 20:00       | 8.06                                              | 3.79               | 68.63              | 0.26               | 0.28               | 0.25               | 0.34                | 0.06  | 0.16              | 2.93              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1110    |
| 20:30       | 7.79                                              | 2.17               | 68.59              | 0.23               | 0.21               | 0.40               | 0.35                | 0.07  | 0.10              | 3.07              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1134    |
| 21:00       | 6.79                                              | 1.96               | 68.06              | 0.23               | 0.22               | 0.41               | 0.31                | 0.07  | 0.09              | 3.08              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 21:30       | 6.22                                              | 2.51               | 64.50              | 0.25               | 0.29               | 0.36               | 0.27                | 0.07  | 0.11              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1120    |
| 22:00       | 7.54                                              | 5.35               | 65.66              | 0.28               | 0.48               | 0.19               | 0.33                | 0.08  | 0.23              | 2.88              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1122    |
| 22:30       | 8.13                                              | 4.90               | 64.50              | 0.28               | 0.47               | 0.16               | 0.36                | 0.08  | 0.22              | 2.85              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1141    |
| 23:00       | 8.20                                              | 4.92               | 65.46              | 0.31               | 0.46               | 0.10               | 0.36                | 0.06  | 0.21              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1126    |
| 23:30       | 8.22                                              | 3.33               | 71.31              | 0.30               | 0.48               | 0.10               | 0.36                | 0.08  | 0.15              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1143    |
| 00:00       | 7.43                                              | 5.01               | 62.60              | 0.30               | 0.44               | 0.10               | 0.32                | 0.07  | 0.22              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1118    |
| min         | 5,20                                              | 1,96               | 52,72              | 0,12               | 0,21               | 0,01               | 0,22                | 0,04  | 0,09              | 2,22              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1094    |
| max         | 9,68                                              | 13,43              | 73,05              | 3,43               | 0,48               | 0,41               | 0,43                | 1,78  | 0,59              | 3,27              | 0,14  | 0,02              | 0,02    | 1169    |
| moyenne     | 7,68                                              | 5,74               | 64,47              | 0,41               | 0,31               | 0,16               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1131    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,98               | 19,97 | 11,94             | 134,15            | 0,84  | 0,64              | 0,32    |         |

| 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 | 9,67            |                 |       |            |
| 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.