

| 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       | 7.18                                              | 0.89               | 67.18              | 0.54               | 0.86               | 1.25               | 0.29                | 0.06  | 0.04              | 2.73              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1134    |
| 01:00       | 8.20                                              | 2.15               | 66.10              | 0.19               | 0.87               | 1.22               | 0.35                | 0.19  | 0.09              | 2.82              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1164    |
| 01:30       | 7.98                                              | 2.78               | 68.06              | 0.38               | 0.87               | 1.21               | 0.35                | 0.05  | 0.12              | 2.97              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1170    |
| 02:00       | 8.03                                              | 1.11               | 66.55              | 0.25               | 0.88               | 1.24               | 0.35                | 0.07  | 0.05              | 2.88              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1157    |
| 02:30       | 7.80                                              | 2.11               | 64.66              | 0.38               | 0.87               | 1.24               | 0.34                | 0.08  | 0.09              | 2.81              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1147    |
| 03:00       | 7.86                                              | 1.57               | 67.85              | 0.17               | 0.92               | 1.24               | 0.34                | 0.11  | 0.07              | 2.97              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1161    |
| 03:30       | 8.66                                              | 2.22               | 66.81              | 0.49               | 0.91               | 1.25               | 0.38                | 0.07  | 0.10              | 2.91              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1152    |
| 04:00       | 8.17                                              | 1.52               | 63.94              | 0.28               | 0.93               | 1.25               | 0.36                | 0.11  | 0.07              | 2.79              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1147    |
| 04:30       | 8.94                                              | 4.63               | 60.55              | 0.58               | 0.91               | 1.24               | 0.39                | 0.08  | 0.20              | 2.64              | 0.03  | 0.04              | 0.05    | 1137    |
| 05:00       | 6.48                                              | 1.39               | 65.77              | 0.43               | 0.94               | 1.24               | 0.28                | 0.54  | 0.06              | 2.82              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1143    |
| 05:30       | 8.65                                              | 5.33               | 64.19              | 0.66               | 0.90               | 1.23               | 0.37                | 0.06  | 0.23              | 2.76              | 0.03  | 0.04              | 0.05    | 1147    |
| 06:00       | 7.93                                              | 3.15               | 62.82              | 0.32               | 0.80               | 0.93               | 0.33                | 0.08  | 0.13              | 2.63              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1151    |
| 06:30       | 8.06                                              | 5.39               | 65.15              | 0.61               | 0.71               | 0.50               | 0.36                | 0.05  | 0.24              | 2.87              | 0.03  | 0.03              | 0.02    | 1171    |
| 07:00       | 8.21                                              | 6.48               | 64.69              | 0.32               | 0.71               | 0.50               | 0.36                | 0.07  | 0.29              | 2.85              | 0.01  | 0.03              | 0.02    | 1157    |
| 07:30       | 8.41                                              | 7.59               | 50.48              | 0.84               | 0.70               | 0.44               | 0.38                | 1.17  | 0.34              | 2.27              | 0.04  | 0.03              | 0.02    | 1157    |
| 08:00       | 6.89                                              | 4.56               | 56.53              | 0.33               | 0.82               | 0.85               | 0.29                | 0.05  | 0.19              | 2.41              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1154    |
| 08:30       | 7.26                                              | 4.12               | 63.79              | 0.54               | 0.90               | 1.21               | 0.30                | 0.14  | 0.17              | 2.67              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1164    |
| 09:00       | 7.51                                              | 4.74               | 67.70              | 0.22               | 0.94               | 1.23               | 0.31                | 0.05  | 0.20              | 2.83              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1159    |
| 09:30       | 6.43                                              | 3.53               | 55.83              | 0.37               | 0.90               | 1.18               | 0.28                | 0.09  | 0.16              | 2.46              | 0.02  | 0.04              | 0.05    | 1174    |
| 10:00       | 8.93                                              | 11.23              | 61.97              | 0.33               | 0.91               | 1.20               | 0.39                | 0.96  | 0.49              | 2.71              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1157    |
| 10:30       | 8.10                                              | 10.39              | 66.99              | 1.35               | 0.95               | 1.21               | 0.35                | 0.25  | 0.44              | 2.86              | 0.06  | 0.04              | 0.05    | 1151    |
| 11:00       | 7.47                                              | 7.57               | 69.52              | 0.17               | 0.93               | 1.23               | 0.32                | 0.06  | 0.32              | 2.97              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1154    |
| 11:30       | 7.99                                              | 8.14               | 60.00              | 0.44               | 0.94               | 1.34               | 0.33                | 0.27  | 0.34              | 2.51              | 0.02  | 0.04              | 0.06    | 1155    |
| 12:00       | 8.14                                              | 8.55               | 62.96              | 0.18               | 0.94               | 1.40               | 0.32                | 0.10  | 0.33              | 2.44              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1134    |
| 12:30       | 8.94                                              | 7.25               | 59.51              | 0.22               | 0.95               | 1.42               | 0.34                | 0.20  | 0.27              | 2.23              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1115    |
| 13:00       | 8.08                                              | 5.20               | 57.83              | 0.42               | 0.91               | 1.40               | 0.30                | 0.04  | 0.19              | 2.13              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1128    |
| 13:30       | 7.61                                              | 3.08               | 63.08              | 0.16               | 0.89               | 1.41               | 0.27                | 0.04  | 0.11              | 2.26              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1142    |
| 14:00       | 8.03                                              | 2.33               | 59.92              | 0.17               | 0.87               | 1.44               | 0.28                | 0.06  | 0.08              | 2.11              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1163    |
| 14:30       | 7.44                                              | 11.73              | 56.00              | 0.53               | 0.91               | 1.39               | 0.25                | 0.16  | 0.40              | 1.90              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1153    |
| 15:00       | 8.92                                              | 6.57               | 59.82              | 0.17               | 0.90               | 1.46               | 0.29                | 0.04  | 0.22              | 1.96              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1142    |
| 15:30       | 6.94                                              | 5.67               | 44.89              | 0.62               | 0.85               | 1.47               | 0.22                | 0.10  | 0.18              | 1.44              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1175    |
| 16:00       | 8.89                                              | 9.43               | 88.28              | 0.54               | 0.83               | 1.52               | 0.28                | 0.03  | 0.29              | 2.76              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1175    |
| 16:30       | 7.96                                              | 3.72               | 40.45              | 0.51               | 0.86               | 1.38               | 0.25                | 0.05  | 0.12              | 1.28              | 0.02  | 0.03              | 0.04    | 1179    |
| 17:00       | 8.45                                              | 7.62               | 40.16              | 0.19               | 0.84               | 1.36               | 0.27                | 0.15  | 0.24              | 1.27              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1153    |
| 17:30       | 8.08                                              | 6.89               | 43.97              | 0.30               | 0.89               | 1.36               | 0.25                | 0.05  | 0.21              | 1.36              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1155    |
| 18:00       | 7.83                                              | 4.59               | 37.70              | 0.28               | 0.79               | 1.01               | 0.24                | 0.23  | 0.14              | 1.17              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1149    |
| 18:30       | 7.68                                              | 6.50               | 41.36              | 0.33               | 0.76               | 0.59               | 0.24                | 0.03  | 0.20              | 1.28              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1157    |
| 19:00       | 7.37                                              | 4.47               | 31.03              | 0.27               | 0.73               | 0.60               | 0.23                | 0.20  | 0.14              | 0.95              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1153    |
| 19:30       | 8.62                                              | 5.61               | 46.33              | 0.64               | 0.74               | 0.59               | 0.27                | 0.04  | 0.18              | 1.46              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1177    |
| 20:00       | 7.95                                              | 4.57               | 48.76              | 0.22               | 0.82               | 0.98               | 0.27                | 0.07  | 0.15              | 1.64              | 0.01  | 0.03              | 0.03    | 1188    |
| 20:30       | 9.10                                              | 6.86               | 54.35              | 0.61               | 0.83               | 1.33               | 0.33                | 0.27  | 0.25              | 1.96              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1174    |
| 21:00       | 7.31                                              | 0.17               | 61.21              | 0.18               | 0.83               | 1.39               | 0.27                | 0.04  | 0.01              | 2.28              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1160    |
| 21:30       | 7.98                                              | 2.09               | 63.26              | 0.46               | 0.84               | 1.29               | 0.30                | 0.06  | 0.08              | 2.38              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1169    |
| 22:00       | 7.97                                              | 1.63               | 61.45              | 0.15               | 0.82               | 1.26               | 0.31                | 0.03  | 0.06              | 2.35              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1182    |
| 22:30       | 9.10                                              | 5.62               | 65.15              | 0.43               | 0.86               | 1.25               | 0.36                | 0.06  | 0.22              | 2.59              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1160    |
| 23:00       | 7.46                                              | 2.19               | 65.47              | 0.15               | 0.85               | 1.21               | 0.31                | 0.05  | 0.09              | 2.69              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1169    |
| 23:30       | 8.56                                              | 3.69               | 66.95              | 0.43               | 0.81               | 1.20               | 0.36                | 0.06  | 0.15              | 2.80              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1178    |
| 00:00       | 7.12                                              | 2.52               | 61.79              | 0.19               | 0.83               | 1.18               | 0.30                | 0.05  | 0.11              | 2.60              | 0.01  | 0.04              | 0.05    | 1173    |
| min         | 6,43                                              | 0,17               | 31,03              | 0,15               | 0,70               | 0,44               | 0,22                | 0,03  | 0,01              | 0,95              | 0,01  | 0,02              | 0,02    | 1115    |
| max         | 9,10                                              | 11,73              | 88,28              | 1,35               | 0,95               | 1,52               | 0,39                | 1,17  | 0,49              | 2,97              | 0,06  | 0,04              | 0,06    | 1188    |
| moyenne     | 7,97                                              | 4,81               | 59,35              | 0,39               | 0,86               | 1,17               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1157    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,90               | 21,62 | 8,86              | 112,44            | 0,73  | 1,61              | 2,19    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 99,31 | 10,94           |                 |       |            |
| 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.