

| 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       | 7.26                                              | 3.53               | 64.74              | 0.15               | 0.55               | 1.08               | 0.30                | 0.06  | 0.15              | 2.68              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1150    |
| 01:00       | 7.25                                              | 9.02               | 64.69              | 0.14               | 0.50               | 1.05               | 0.31                | 0.26  | 0.38              | 2.75              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1141    |
| 01:30       | 7.92                                              | 9.19               | 70.10              | 0.14               | 0.56               | 1.06               | 0.33                | 0.07  | 0.39              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1145    |
| 02:00       | 8.28                                              | 9.14               | 66.25              | 0.15               | 0.53               | 1.05               | 0.35                | 0.04  | 0.38              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1138    |
| 02:30       | 7.88                                              | 3.22               | 67.33              | 0.17               | 0.53               | 1.06               | 0.33                | 0.06  | 0.13              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1152    |
| 03:00       | 6.94                                              | 2.19               | 66.69              | 0.19               | 0.51               | 1.06               | 0.29                | 0.05  | 0.09              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1174    |
| 03:30       | 7.68                                              | 2.10               | 67.64              | 0.19               | 0.52               | 1.08               | 0.32                | 0.07  | 0.09              | 2.83              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1153    |
| 04:00       | 7.57                                              | 6.00               | 67.19              | 0.17               | 0.54               | 1.06               | 0.32                | 0.04  | 0.25              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1148    |
| 04:30       | 8.18                                              | 5.89               | 68.42              | 0.16               | 0.53               | 1.07               | 0.34                | 0.05  | 0.24              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1144    |
| 05:00       | 7.32                                              | 5.26               | 63.08              | 0.15               | 0.53               | 1.06               | 0.30                | 0.06  | 0.21              | 2.57              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1143    |
| 05:30       | 7.46                                              | 5.40               | 68.98              | 0.16               | 0.56               | 1.05               | 0.30                | 0.05  | 0.22              | 2.79              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1153    |
| 06:00       | 7.13                                              | 3.49               | 67.71              | 0.20               | 0.51               | 0.49               | 0.29                | 0.04  | 0.14              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1163    |
| 06:30       | 7.92                                              | 6.42               | 65.74              | 0.28               | 0.50               | 0.05               | 0.33                | 0.06  | 0.27              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1160    |
| 07:00       | 7.28                                              | 4.40               | 66.44              | 0.36               | 0.49               | 0.05               | 0.30                | 0.06  | 0.18              | 2.77              | 0.01  | 0.02              | 0.00    | 1154    |
| 07:30       | 7.29                                              | 5.17               | 64.94              | 0.41               | 0.46               | 0.05               | 0.30                | 0.18  | 0.22              | 2.71              | 0.02  | 0.02              | 0.00    | 1157    |
| 08:00       | 7.89                                              | 2.95               | 69.56              | 0.33               | 0.58               | 0.75               | 0.33                | 0.04  | 0.12              | 2.95              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1164    |
| 08:30       | 7.45                                              | 6.23               | 64.66              | 0.31               | 0.64               | 1.04               | 0.32                | 0.08  | 0.27              | 2.78              | 0.01  | 0.03              | 0.04    | 1172    |
| 09:00       | 8.40                                              | 3.70               | 69.92              | 0.38               | 0.63               | 1.07               | 0.35                | 0.06  | 0.16              | 2.95              | 0.02  | 0.03              | 0.05    | 1157    |
| 09:30       | 6.67                                              | 2.94               | 65.74              | 0.36               | 0.60               | 1.09               | 0.28                | 0.08  | 0.12              | 2.74              | 0.02  | 0.02              | 0.05    | 1155    |
| 10:00       | 8.47                                              | 4.32               | 67.29              | 0.22               | 0.61               | 1.07               | 0.36                | 0.07  | 0.18              | 2.85              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1156    |
| 10:30       | 7.37                                              | 3.76               | 65.56              | 0.18               | 0.60               | 1.11               | 0.32                | 0.07  | 0.16              | 2.81              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1156    |
| 11:00       | 7.54                                              | 4.37               | 68.76              | 0.17               | 0.63               | 1.18               | 0.32                | 0.16  | 0.19              | 2.93              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1150    |
| 11:30       | 7.46                                              | 2.53               | 68.46              | 0.16               | 0.67               | 1.20               | 0.32                | 0.08  | 0.11              | 2.93              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1156    |
| 12:00       | 7.50                                              | 2.99               | 65.71              | 0.15               | 0.63               | 1.20               | 0.32                | 0.06  | 0.13              | 2.77              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1163    |
| 12:30       | 8.87                                              | 6.34               | 63.12              | 0.17               | 0.69               | 1.19               | 0.37                | 0.07  | 0.27              | 2.66              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1152    |
| 13:00       | 6.23                                              | 0.62               | 71.70              | 0.17               | 0.63               | 1.20               | 0.26                | 0.05  | 0.03              | 2.99              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1147    |
| 13:30       | 5.72                                              | 0.19               | 65.04              | 0.14               | 0.63               | 1.20               | 0.24                | 0.06  | 0.01              | 2.75              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1160    |
| 14:00       | 5.24                                              | 0.15               | 67.10              | 0.14               | 0.60               | 1.21               | 0.22                | 0.06  | 0.01              | 2.83              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1166    |
| 14:30       | 6.44                                              | 3.68               | 67.54              | 0.13               | 0.61               | 1.19               | 0.27                | 0.06  | 0.15              | 2.83              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1173    |
| 15:00       | 8.03                                              | 3.55               | 67.04              | 0.12               | 0.62               | 1.17               | 0.35                | 0.05  | 0.15              | 2.92              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1176    |
| 15:30       | 7.78                                              | 4.95               | 88.61              | 0.13               | 0.63               | 1.17               | 0.34                | 0.04  | 0.22              | 3.92              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1168    |
| 16:00       | 7.80                                              | 8.04               | 82.76              | 0.14               | 0.66               | 1.18               | 0.33                | 0.13  | 0.34              | 3.51              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1154    |
| 16:30       | 7.33                                              | 4.06               | 72.81              | 0.14               | 0.66               | 1.18               | 0.31                | 0.04  | 0.17              | 3.10              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1159    |
| 17:00       | 8.03                                              | 6.16               | 64.65              | 0.14               | 0.68               | 1.19               | 0.34                | 0.05  | 0.26              | 2.73              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1155    |
| 17:30       | 7.36                                              | 4.59               | 68.15              | 0.15               | 0.64               | 1.19               | 0.30                | 0.04  | 0.19              | 2.82              | 0.01  | 0.03              | 0.05    | 1159    |
| 18:00       | 8.65                                              | 6.05               | 63.71              | 0.29               | 0.46               | 0.60               | 0.37                | 0.25  | 0.26              | 2.74              | 0.01  | 0.02              | 0.03    | 1164    |
| 18:30       | 6.61                                              | 2.01               | 69.94              | 0.21               | 0.45               | 0.18               | 0.28                | 0.05  | 0.09              | 3.00              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1143    |
| 19:00       | 7.45                                              | 8.15               | 63.44              | 0.24               | 0.37               | 0.21               | 0.32                | 0.05  | 0.35              | 2.72              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1143    |
| 19:30       | 8.28                                              | 5.98               | 67.55              | 0.25               | 0.40               | 0.21               | 0.36                | 0.04  | 0.26              | 2.92              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1164    |
| 20:00       | 6.97                                              | 5.64               | 64.97              | 0.24               | 0.54               | 0.89               | 0.29                | 0.06  | 0.24              | 2.73              | 0.01  | 0.02              | 0.04    | 1158    |
| 20:30       | 8.03                                              | 6.60               | 77.87              | 0.16               | 0.56               | 1.21               | 0.33                | 0.05  | 0.27              | 3.20              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1146    |
| 21:00       | 8.07                                              | 5.29               | 84.97              | 0.17               | 0.56               | 1.21               | 0.33                | 0.05  | 0.22              | 3.50              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1145    |
| 21:30       | 7.45                                              | 5.84               | 71.73              | 0.18               | 0.54               | 1.20               | 0.31                | 0.07  | 0.24              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1142    |
| 22:00       | 7.35                                              | 4.39               | 63.10              | 0.28               | 0.52               | 1.21               | 0.30                | 0.04  | 0.18              | 2.58              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1145    |
| 22:30       | 8.20                                              | 6.63               | 71.35              | 0.27               | 0.52               | 1.18               | 0.35                | 0.08  | 0.28              | 3.02              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1155    |
| 23:00       | 8.60                                              | 8.16               | 67.35              | 0.19               | 0.54               | 1.21               | 0.36                | 0.06  | 0.34              | 2.80              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1153    |
| 23:30       | 10.36                                             | 9.52               | 65.36              | 0.17               | 0.57               | 1.18               | 0.43                | 0.05  | 0.39              | 2.69              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1153    |
| 00:00       | 8.89                                              | 4.41               | 69.32              | 0.16               | 0.54               | 1.20               | 0.36                | 0.06  | 0.18              | 2.84              | 0.01  | 0.02              | 0.05    | 1155    |
| min         | 5,24                                              | 0,15               | 63,08              | 0,12               | 0,37               | 0,05               | 0,22                | 0,04  | 0,01              | 2,57              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1138    |
| max         | 10,36                                             | 9,52               | 88,61              | 0,41               | 0,69               | 1,21               | 0,43                | 0,26  | 0,39              | 3,92              | 0,02  | 0,03              | 0,05    | 1176    |
| moyenne     | 7,62                                              | 4,90               | 68,43              | 0,20               | 0,56               | 0,98               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1155    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,37               | 12,64 | 9,88              | 138,05            | 0,41  | 1,14              | 1,97    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 100,00 | 6,23            |                 |       |            |
| 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 |       |                 |        | 99,72           |                 |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.