

| 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       | 4.15                                              | 4.09               | 60.15              | 0.42               | 0.26               | 0.62               | 0.20                | 0.04  | 0.19              | 2.83              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1153    |
| 01:00       | 6.69                                              | 7.17               | 61.84              | 0.42               | 0.29               | 0.63               | 0.31                | 0.05  | 0.34              | 2.90              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1155    |
| 01:30       | 7.90                                              | 10.39              | 55.78              | 0.41               | 0.27               | 0.62               | 0.38                | 0.05  | 0.50              | 2.66              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1152    |
| 02:00       | 9.47                                              | 12.60              | 57.54              | 0.41               | 0.26               | 0.60               | 0.45                | 0.03  | 0.60              | 2.73              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1150    |
| 02:30       | 5.15                                              | 2.32               | 59.77              | 0.41               | 0.27               | 0.60               | 0.24                | 0.06  | 0.11              | 2.84              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1155    |
| 03:00       | 7.15                                              | 6.77               | 56.09              | 0.37               | 0.28               | 0.55               | 0.35                | 0.06  | 0.33              | 2.71              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1151    |
| 03:30       | 5.08                                              | 4.94               | 57.61              | 0.34               | 0.26               | 0.49               | 0.24                | 0.04  | 0.23              | 2.73              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 04:00       | 6.07                                              | 8.14               | 58.74              | 0.34               | 0.24               | 0.49               | 0.29                | 0.09  | 0.39              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1164    |
| 04:30       | 7.52                                              | 9.76               | 59.11              | 0.34               | 0.28               | 0.49               | 0.36                | 0.04  | 0.47              | 2.85              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1154    |
| 05:00       | 5.98                                              | 4.95               | 55.81              | 0.34               | 0.30               | 0.49               | 0.29                | 0.07  | 0.24              | 2.70              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1171    |
| 05:30       | 6.10                                              | 7.26               | 60.41              | 0.35               | 0.26               | 0.50               | 0.29                | 0.04  | 0.34              | 2.85              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1163    |
| 06:00       | 5.66                                              | 4.18               | 56.76              | 0.35               | 0.28               | 0.51               | 0.27                | 0.04  | 0.20              | 2.67              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1145    |
| 06:30       | 6.87                                              | 8.60               | 58.62              | 0.34               | 0.30               | 0.49               | 0.33                | 0.04  | 0.41              | 2.79              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1170    |
| 07:00       | 5.30                                              | 7.53               | 64.67              | 0.22               | 0.43               | 0.17               | 0.25                | 0.05  | 0.35              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1167    |
| 07:30       | 5.33                                              | 9.32               | 64.42              | 0.20               | 0.45               | 0.12               | 0.25                | 0.06  | 0.44              | 3.01              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1147    |
| 08:00       | 7.80                                              | 12.34              | 61.46              | 0.30               | 0.38               | 0.35               | 0.36                | 0.04  | 0.57              | 2.86              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1150    |
| 08:30       | 5.09                                              | 4.83               | 58.44              | 0.35               | 0.29               | 0.50               | 0.23                | 0.02  | 0.22              | 2.68              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1169    |
| 09:00       | 5.75                                              | 7.97               | 59.97              | 0.34               | 0.34               | 0.49               | 0.27                | 0.06  | 0.37              | 2.81              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1158    |
| 09:30       | 6.58                                              | 7.65               | 58.27              | 0.35               | 0.32               | 0.50               | 0.32                | 0.04  | 0.37              | 2.81              | 0.02  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 10:00       | 7.46                                              | 9.01               | 59.56              | 0.24               | 0.38               | 0.28               | 0.34                | 0.05  | 0.41              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1124    |
| 10:30       | 5.29                                              | 3.03               | 70.09              | 0.20               | 0.34               | 0.23               | 0.23                | 0.07  | 0.13              | 3.10              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1151    |
| 11:00       | 10.38                                             | 13.61              | 63.84              | 0.19               | 0.35               | 0.23               | 0.47                | 0.05  | 0.62              | 2.90              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1149    |
| 11:30       | 13.32                                             | 16.46              | 65.32              | 0.19               | 0.36               | 0.22               | 0.59                | 0.04  | 0.73              | 2.91              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1146    |
| 12:00       | 10.55                                             | 11.05              | 72.30              | 0.20               | 0.33               | 0.22               | 0.45                | 0.05  | 0.48              | 3.11              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1168    |
| 12:30       | 4.63                                              | 1.73               | 67.86              | 0.20               | 0.34               | 0.23               | 0.20                | 0.07  | 0.08              | 2.96              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1159    |
| 13:00       | 7.49                                              | 11.38              | 63.67              | 0.20               | 0.35               | 0.22               | 0.33                | 0.05  | 0.50              | 2.82              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1147    |
| 13:30       | 7.60                                              | 7.74               | 67.20              | 0.19               | 0.36               | 0.23               | 0.33                | 0.06  | 0.34              | 2.94              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1161    |
| 14:00       | 4.65                                              | 2.06               | 66.30              | 0.20               | 0.38               | 0.24               | 0.21                | 0.06  | 0.09              | 2.96              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1139    |
| 14:30       | 7.79                                              | 15.63              | 60.17              | 0.19               | 0.34               | 0.29               | 0.35                | 0.07  | 0.70              | 2.70              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1124    |
| 15:00       | 5.71                                              | 6.27               | 66.80              | 0.20               | 0.34               | 0.36               | 0.25                | 0.05  | 0.28              | 2.94              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1132    |
| 15:30       | 4.90                                              | 7.55               | 74.16              | 0.20               | 0.32               | 0.37               | 0.22                | 0.05  | 0.34              | 3.32              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1147    |
| 16:00       | 6.96                                              | 13.66              | 57.25              | 0.19               | 0.32               | 0.36               | 0.31                | 0.16  | 0.62              | 2.59              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1125    |
| 16:30       | 6.39                                              | 16.73              | 68.94              | 0.19               | 0.34               | 0.29               | 0.29                | 0.04  | 0.76              | 3.11              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1126    |
| 17:00       | 6.49                                              | 13.82              | 68.46              | 0.19               | 0.38               | 0.23               | 0.29                | 0.06  | 0.63              | 3.10              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1158    |
| 17:30       | 5.57                                              | 12.40              | 64.55              | 0.19               | 0.36               | 0.31               | 0.25                | 0.06  | 0.56              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.01    | 1128    |
| 18:00       | 5.16                                              | 7.09               | 72.12              | 0.19               | 0.37               | 0.37               | 0.23                | 0.07  | 0.32              | 3.26              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1133    |
| 18:30       | 6.26                                              | 10.14              | 62.65              | 0.19               | 0.37               | 0.37               | 0.29                | 0.13  | 0.47              | 2.93              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1128    |
| 19:00       | 11.81                                             | 25.82              | 63.95              | 0.20               | 0.37               | 0.37               | 0.53                | 0.04  | 1.17              | 2.89              | 0.01  | 0.02              | 0.02    | 1112    |
| 19:30       | 11.48                                             | 21.07              | 63.91              | 0.31               | 0.30               | 0.37               | 0.51                | 1.52  | 0.94              | 2.85              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1133    |
| 20:00       | 7.89                                              | 8.52               | 75.08              | 0.34               | 0.27               | 0.51               | 0.37                | 0.04  | 0.40              | 3.52              | 0.02  | 0.01              | 0.02    | 1153    |
| 20:30       | 7.63                                              | 16.41              | 59.45              | 0.41               | 0.25               | 0.61               | 0.37                | 0.06  | 0.79              | 2.85              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1146    |
| 21:00       | 5.18                                              | 5.49               | 59.05              | 0.42               | 0.30               | 0.62               | 0.25                | 0.05  | 0.26              | 2.81              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1164    |
| 21:30       | 6.66                                              | 13.65              | 53.95              | 0.41               | 0.29               | 0.62               | 0.32                | 0.06  | 0.65              | 2.58              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1118    |
| 22:00       | 8.29                                              | 13.18              | 57.37              | 0.42               | 0.25               | 0.62               | 0.38                | 0.12  | 0.61              | 2.65              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1130    |
| 22:30       | 5.23                                              | 6.77               | 57.80              | 0.39               | 0.29               | 0.57               | 0.25                | 0.04  | 0.32              | 2.72              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1154    |
| 23:00       | 4.75                                              | 7.27               | 59.14              | 0.39               | 0.29               | 0.58               | 0.22                | 0.04  | 0.34              | 2.77              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1150    |
| 23:30       | 7.75                                              | 18.89              | 59.29              | 0.38               | 0.27               | 0.56               | 0.36                | 0.04  | 0.87              | 2.75              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1143    |
| 00:00       | 7.71                                              | 14.38              | 53.72              | 0.37               | 0.27               | 0.54               | 0.36                | 0.05  | 0.68              | 2.53              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1135    |
| min         | 4,15                                              | 1,73               | 53,72              | 0,19               | 0,24               | 0,12               | 0,20                | 0,02  | 0,08              | 2,53              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1112    |
| max         | 13,32                                             | 25,82              | 75,08              | 0,42               | 0,45               | 0,63               | 0,59                | 1,52  | 1,17              | 3,52              | 0,02  | 0,02              | 0,03    | 1171    |
| moyenne     | 6,89                                              | 9,83               | 62,07              | 0,30               | 0,32               | 0,42               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1146    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 15,25               | 10,56 | 21,75             | 137,47            | 0,66  | 0,70              | 0,94    |         |

| 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 | 4,79            |                 |       |            |
| 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.