

| 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       | 8.43                                              | 9.06               | 50.83              | 0.03               | 0.39               | 0.38               | 0.33                | 0.10  | 0.36              | 1.99              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1144    |
| 01:00       | 7.22                                              | 9.36               | 52.56              | 0.00               | 0.37               | 0.45               | 0.28                | 0.23  | 0.36              | 2.02              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1159    |
| 01:30       | 7.64                                              | 8.84               | 50.39              | 0.00               | 0.39               | 0.52               | 0.29                | 0.05  | 0.34              | 1.94              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1146    |
| 02:00       | 7.65                                              | 9.87               | 58.49              | 0.00               | 0.41               | 0.49               | 0.30                | 0.06  | 0.38              | 2.26              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1136    |
| 02:30       | 10.92                                             | 28.48              | 49.37              | 0.00               | 0.40               | 0.60               | 0.43                | 0.07  | 1.12              | 1.93              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1143    |
| 03:00       | 7.72                                              | 13.07              | 63.78              | 0.00               | 0.42               | 0.49               | 0.30                | 0.05  | 0.51              | 2.48              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1159    |
| 03:30       | 5.79                                              | 18.55              | 54.00              | 0.00               | 0.42               | 0.42               | 0.23                | 0.06  | 0.73              | 2.13              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1135    |
| 04:00       | 10.02                                             | 61.61              | 58.99              | 0.00               | 0.39               | 0.41               | 0.38                | 0.12  | 2.37              | 2.26              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1143    |
| 04:30       | 5.57                                              | 35.75              | 67.20              | 0.00               | 0.43               | 0.43               | 0.22                | 0.07  | 1.39              | 2.62              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 05:00       | 7.08                                              | 51.09              | 50.67              | 0.20               | 0.33               | 0.55               | 0.28                | 0.18  | 2.00              | 1.98              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1151    |
| 05:30       | 5.52                                              | 24.50              | 60.54              | 0.36               | 0.34               | 0.61               | 0.21                | 0.04  | 0.94              | 2.33              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 06:00       | 10.13                                             | 24.10              | 63.54              | 0.38               | 0.29               | 0.64               | 0.40                | 0.07  | 0.95              | 2.49              | 0.02  | 0.01              | 0.03    | 1167    |
| 06:30       | 10.16                                             | 17.20              | 49.50              | 0.15               | 0.36               | 0.58               | 0.39                | 0.06  | 0.67              | 1.92              | 0.01  | 0.01              | 0.02    | 1144    |
| 07:00       | 7.04                                              | 7.05               | 64.16              | 0.00               | 0.44               | 0.56               | 0.27                | 0.05  | 0.27              | 2.48              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1162    |
| 07:30       | 6.52                                              | 9.13               | 66.87              | 0.00               | 0.46               | 0.44               | 0.25                | 0.07  | 0.35              | 2.58              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1164    |
| 08:00       | 7.67                                              | 10.66              | 60.73              | 0.00               | 0.43               | 0.47               | 0.31                | 0.06  | 0.43              | 2.43              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1142    |
| 08:30       | 8.70                                              | 13.62              | 55.53              | 0.00               | 0.40               | 0.55               | 0.34                | 0.07  | 0.53              | 2.15              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1146    |
| 09:00       | 7.42                                              | 10.44              | 53.53              | 0.00               | 0.42               | 0.64               | 0.29                | 0.09  | 0.41              | 2.08              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1144    |
| 09:30       | 8.09                                              | 17.22              | 42.00              | 0.02               | 0.39               | 1.42               | 0.32                | 1.32  | 0.67              | 1.64              | 0.00  | 0.02              | 0.06    | 1159    |
| 10:00       | 7.55                                              | 10.44              | 46.81              | 0.07               | 0.39               | 0.37               | 0.29                | 0.17  | 0.40              | 1.80              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1154    |
| 10:30       | 7.44                                              | 9.72               | 46.90              | 0.08               | 0.39               | 0.35               | 0.28                | 0.08  | 0.37              | 1.78              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1153    |
| 11:00       | 7.46                                              | 8.06               | 54.73              | 0.07               | 0.46               | 0.32               | 0.29                | 0.05  | 0.31              | 2.13              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1154    |
| 11:30       | 7.42                                              | 8.79               | 48.30              | 0.08               | 0.38               | 0.32               | 0.28                | 0.12  | 0.34              | 1.85              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1141    |
| 12:00       | 7.96                                              | 10.55              | 50.09              | 0.07               | 0.40               | 0.31               | 0.31                | 0.10  | 0.41              | 1.96              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1162    |
| 12:30       | 8.61                                              | 9.65               | 50.38              | 0.07               | 0.40               | 0.40               | 0.34                | 0.10  | 0.38              | 1.96              | 0.00  | 0.02              | 0.02    | 1141    |
| 13:00       | 8.09                                              | 10.19              | 55.90              | 0.07               | 0.42               | 0.32               | 0.31                | 0.05  | 0.39              | 2.14              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1155    |
| 13:30       | 7.16                                              | 5.80               | 65.30              | 0.08               | 0.42               | 0.32               | 0.28                | 0.05  | 0.23              | 2.56              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1160    |
| 14:00       | 7.19                                              | 8.70               | 51.05              | 0.08               | 0.46               | 0.36               | 0.28                | 0.17  | 0.34              | 2.02              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1124    |
| 14:30       | 10.86                                             | 30.77              | 37.43              | 0.08               | 0.38               | 4.62               | 0.43                | 0.34  | 1.21              | 1.48              | 0.00  | 0.02              | 0.18    | 1120    |
| 15:00       | 8.42                                              | 20.60              | 44.76              | 0.08               | 0.38               | 0.36               | 0.32                | 0.06  | 0.78              | 1.69              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1141    |
| 15:30       | 6.54                                              | 10.77              | 59.03              | 0.08               | 0.44               | 0.31               | 0.25                | 0.03  | 0.41              | 2.23              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1161    |
| 16:00       | 7.09                                              | 13.14              | 59.66              | 0.08               | 0.44               | 0.32               | 0.27                | 0.04  | 0.50              | 2.27              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1132    |
| 16:30       | 9.50                                              | 20.85              | 57.55              | 0.10               | 0.40               | 0.31               | 0.37                | 0.06  | 0.81              | 2.22              | 0.00  | 0.02              | 0.01    | 1148    |
| 17:00       | Maint                                             | Maint              | Maint              | Maint              | Maint              | 0.70               | 0.00                | 0.00  | 0.00              | 0.00              | 0.00  | 0.00              | 0.03    | 1136    |
| 17:30       | 7.62                                              | 20.96              | 45.63              | 0.15               | 0.30               | 0.34               | 0.29                | 0.10  | 0.79              | 1.73              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1152    |
| 18:00       | 8.05                                              | 16.60              | 52.30              | 0.15               | 0.28               | 0.31               | 0.31                | 0.08  | 0.64              | 2.02              | 0.01  | 0.01              | 0.01    | 1138    |
| 18:30       | 7.45                                              | 13.15              | 55.61              | 0.12               | 0.28               | 0.33               | 0.29                | 0.05  | 0.52              | 2.18              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1132    |
| 19:00       | 10.47                                             | 19.95              | 53.88              | 0.08               | 0.30               | 0.43               | 0.42                | 0.88  | 0.80              | 2.16              | 0.00  | 0.01              | 0.02    | 1154    |
| 19:30       | 9.50                                              | 20.07              | 52.83              | 0.07               | 0.26               | 0.36               | 0.37                | 0.06  | 0.79              | 2.07              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1116    |
| 20:00       | 6.57                                              | 19.66              | 32.87              | 0.07               | 0.24               | 0.36               | 0.25                | 0.18  | 0.74              | 1.24              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1117    |
| 20:30       | 7.60                                              | 29.71              | 52.05              | 0.08               | 0.29               | 0.38               | 0.28                | 0.08  | 1.11              | 1.95              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1131    |
| 21:00       | 8.19                                              | 64.03              | 51.89              | 0.08               | 0.27               | 0.34               | 0.31                | 0.06  | 2.44              | 1.98              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1122    |
| 21:30       | 4.06                                              | 43.61              | 36.77              | 0.07               | 0.24               | 0.34               | 0.15                | 0.10  | 1.62              | 1.37              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1136    |
| 22:00       | 3.52                                              | 34.47              | 42.65              | 0.08               | 0.27               | 0.37               | 0.13                | 0.17  | 1.27              | 1.58              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1120    |
| 22:30       | 3.68                                              | 39.82              | 49.27              | 0.08               | 0.28               | 0.37               | 0.14                | 0.05  | 1.50              | 1.85              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1116    |
| 23:00       | 3.82                                              | 41.95              | 60.04              | 0.08               | 0.28               | 0.37               | 0.15                | 0.06  | 1.60              | 2.29              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1123    |
| 23:30       | 3.97                                              | 40.55              | 60.59              | 0.08               | 0.25               | 0.36               | 0.15                | 0.11  | 1.55              | 2.31              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1120    |
| 00:00       | 4.39                                              | 38.37              | 64.67              | 0.08               | 0.27               | 0.35               | 0.17                | 0.08  | 1.51              | 2.54              | 0.00  | 0.01              | 0.01    | 1128    |
| min         | 3,52                                              | 5,80               | 32,87              | 0,00               | 0,24               | 0,31               | 0,00                | 0,00  | 0,00              | 0,00              | 0,00  | 0,00              | 0,01    | 1116    |
| max         | 10,92                                             | 64,03              | 67,20              | 0,38               | 0,46               | 4,62               | 0,43                | 1,32  | 2,44              | 2,62              | 0,02  | 0,02              | 0,18    | 1167    |
| moyenne     | 7,44                                              | 21,29              | 53,44              | 0,07               | 0,36               | 0,53               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1143    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 13,81               | 21,27 | 39,33             | 99,14             | 0,14  | 0,67              | 0,98    |         |

| 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> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 99,31 | 10,30           |                 |       |            |
| 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               |       |                 | 00:40 |                 |                 |       |            |
| 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.

17h : maintenance