

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |                | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         |        | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| Lasse       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Pouss<br>ieres | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S    |         |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |                |                     |       |       |        |       |       |         |        |         |
| Unité       | mg/Nm3                                | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3         | 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       | 7.96                                  | 11.66  | 67.38  | 0.00   | 0.51   | 0.00           | 0.35                | 0.09  | 0.51  | 2.93   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1134   |         |
| 01:00       | 7.62                                  | 6.78   | 70.75  | 0.02   | 0.55   | 0.00           | 0.33                | 0.14  | 0.29  | 3.07   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1146   |         |
| 01:30       | 7.30                                  | 7.94   | 67.66  | 0.00   | 0.55   | 0.00           | 0.32                | 0.15  | 0.35  | 3.01   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1144   |         |
| 02:00       | 7.41                                  | 8.82   | 64.82  | 0.02   | 0.55   | 0.00           | 0.33                | 0.17  | 0.39  | 2.85   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1135   |         |
| 02:30       | 8.12                                  | 10.47  | 67.88  | 0.00   | 0.57   | 0.00           | 0.34                | 0.11  | 0.44  | 2.88   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1130   |         |
| 03:00       | 7.95                                  | 7.12   | 65.42  | 0.01   | 0.52   | 0.01           | 0.35                | 0.15  | 0.31  | 2.88   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1151   |         |
| 03:30       | 7.71                                  | 7.33   | 62.85  | 0.00   | 0.53   | 0.01           | 0.33                | 0.12  | 0.31  | 2.69   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1145   |         |
| 04:00       | 7.66                                  | 7.54   | 66.55  | 0.02   | 0.55   | 0.00           | 0.33                | 0.19  | 0.33  | 2.91   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1137   |         |
| 04:30       | 7.55                                  | 7.95   | 63.65  | 0.00   | 0.53   | 0.01           | 0.33                | 0.16  | 0.35  | 2.82   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1147   |         |
| 05:00       | 7.96                                  | 8.62   | 68.28  | 0.02   | 0.53   | 0.01           | 0.35                | 0.18  | 0.38  | 3.00   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1132   |         |
| 05:30       | 7.67                                  | 7.85   | 64.97  | 0.00   | 0.49   | 0.00           | 0.34                | 0.18  | 0.35  | 2.88   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1122   |         |
| 06:00       | 7.50                                  | 6.61   | 66.71  | 0.03   | 0.54   | 0.18           | 0.33                | 0.16  | 0.29  | 2.95   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1135   |         |
| 06:30       | 7.69                                  | 5.64   | 66.48  | 0.00   | 0.59   | 0.64           | 0.34                | 0.16  | 0.25  | 2.94   | 0.00  | 0.03  | 0.03    | 1121   |         |
| 07:00       | 7.72                                  | 4.38   | 66.40  | 0.02   | 0.61   | 0.63           | 0.34                | 0.12  | 0.19  | 2.95   | 0.00  | 0.03  | 0.03    | 1149   |         |
| 07:30       | 7.30                                  | 4.99   | 64.94  | 0.00   | 0.63   | 0.61           | 0.32                | 0.11  | 0.22  | 2.89   | 0.00  | 0.03  | 0.03    | 1151   |         |
| 08:00       | 7.41                                  | 4.80   | 63.77  | 0.03   | 0.50   | 0.42           | 0.33                | 0.16  | 0.21  | 2.80   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1144   |         |
| 08:30       | 6.80                                  | 4.43   | 69.10  | 0.00   | 0.50   | 0.01           | 0.31                | 0.11  | 0.20  | 3.11   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1159   |         |
| 09:00       | 8.15                                  | 4.39   | 66.92  | 0.01   | 0.53   | 0.01           | 0.35                | 0.13  | 0.19  | 2.89   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1148   |         |
| 09:30       | 7.81                                  | 4.96   | 67.87  | 0.00   | 0.58   | 0.01           | 0.34                | 0.11  | 0.22  | 2.99   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1150   |         |
| 10:00       | 7.93                                  | 4.64   | 65.02  | 0.01   | 0.54   | 0.01           | 0.34                | 0.12  | 0.20  | 2.82   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1151   |         |
| 10:30       | 7.46                                  | 4.29   | 65.63  | 0.00   | 0.58   | 0.01           | 0.32                | 0.12  | 0.18  | 2.82   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1121   |         |
| 11:00       | 7.09                                  | 2.33   | 65.02  | 0.01   | 0.54   | 0.01           | 0.31                | 0.15  | 0.10  | 2.85   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1153   |         |
| 11:30       | 7.62                                  | 4.31   | 67.84  | 0.00   | 0.56   | 0.01           | 0.33                | 0.14  | 0.19  | 2.93   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1151   |         |
| 12:00       | 8.14                                  | 5.73   | 67.49  | 0.00   | 0.57   | 0.01           | 0.35                | 0.13  | 0.24  | 2.86   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1121   |         |
| 12:30       | 6.53                                  | 4.06   | 69.15  | 0.00   | 0.62   | 0.01           | 0.27                | 0.15  | 0.17  | 2.87   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1102   |         |
| 13:00       | 8.25                                  | 5.66   | 63.81  | 0.02   | 0.62   | 0.01           | 0.35                | 0.11  | 0.24  | 2.71   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1125   |         |
| 13:30       | 7.70                                  | 4.93   | 67.89  | 0.00   | 0.58   | 0.01           | 0.32                | 0.17  | 0.21  | 2.83   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1110   |         |
| 14:00       | 7.82                                  | 7.94   | 66.55  | 0.01   | 0.57   | 0.01           | 0.33                | 0.13  | 0.33  | 2.79   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1112   |         |
| 14:30       | 7.67                                  | 10.09  | 68.59  | 0.01   | 0.60   | 0.01           | 0.33                | 0.13  | 0.43  | 2.91   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1106   |         |
| 15:00       | 7.03                                  | 6.94   | 67.60  | 0.02   | 0.58   | 0.01           | 0.30                | 0.13  | 0.29  | 2.85   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1105   |         |
| 15:30       | 7.35                                  | 8.05   | 65.91  | 0.00   | 0.58   | 0.01           | 0.32                | 0.08  | 0.35  | 2.88   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1138   |         |
| 16:00       | 7.77                                  | 9.06   | 65.86  | 0.02   | 0.58   | 0.01           | 0.33                | 0.14  | 0.39  | 2.82   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1112   |         |
| 16:30       | 7.25                                  | 8.25   | 64.49  | 0.00   | 0.57   | 0.01           | 0.32                | 0.12  | 0.36  | 2.80   | 0.00  | 0.02  | 0.00    | 1114   |         |
| 17:00       | 7.38                                  | 9.12   | 68.71  | 0.02   | 0.62   | 0.01           | 0.31                | 0.12  | 0.39  | 2.92   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1108   |         |
| 17:30       | 8.48                                  | 11.46  | 63.68  | 0.00   | 0.63   | 0.01           | 0.37                | 0.14  | 0.50  | 2.76   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1118   |         |
| 18:00       | 8.76                                  | 10.16  | 70.76  | 0.02   | 0.52   | 0.15           | 0.38                | 0.10  | 0.44  | 3.05   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1116   |         |
| 18:30       | 6.97                                  | 5.33   | 65.27  | 0.00   | 0.39   | 0.54           | 0.31                | 0.07  | 0.23  | 2.87   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1125   |         |
| 19:00       | 7.68                                  | 6.70   | 65.64  | 0.03   | 0.42   | 0.55           | 0.34                | 0.12  | 0.29  | 2.88   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1132   |         |
| 19:30       | 8.08                                  | 7.95   | 67.29  | 0.00   | 0.43   | 0.55           | 0.35                | 0.10  | 0.35  | 2.95   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1118   |         |
| 20:00       | 8.21                                  | 8.31   | 64.57  | 0.02   | 0.50   | 0.43           | 0.36                | 0.11  | 0.36  | 2.81   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1125   |         |
| 20:30       | 8.16                                  | 12.80  | 64.49  | 0.00   | 0.69   | 0.01           | 0.36                | 0.11  | 0.56  | 2.85   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1117   |         |
| 21:00       | 8.66                                  | 14.66  | 62.63  | 0.02   | 0.64   | 0.01           | 0.37                | 0.11  | 0.62  | 2.65   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1108   |         |
| 21:30       | 8.34                                  | 11.07  | 71.83  | 0.00   | 0.65   | 0.01           | 0.35                | 0.12  | 0.47  | 3.02   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1107   |         |
| 22:00       | 7.34                                  | 18.51  | 56.67  | 0.01   | 0.66   | 0.01           | 0.31                | 0.15  | 0.79  | 2.43   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1115   |         |
| 22:30       | 7.07                                  | 12.53  | 62.67  | 0.00   | 0.64   | 0.01           | 0.31                | 0.13  | 0.55  | 2.75   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1115   |         |
| 23:00       | 8.79                                  | 11.89  | 68.93  | 0.02   | 0.67   | 0.01           | 0.39                | 0.11  | 0.52  | 3.03   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1135   |         |
| 23:30       | 9.36                                  | 15.74  | 67.08  | 0.00   | 0.64   | 0.01           | 0.40                | 0.07  | 0.67  | 2.87   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1125   |         |
| 00:00       | 7.69                                  | 9.95   | 65.89  | 0.02   | 0.66   | 0.01           | 0.33                | 0.13  | 0.43  | 2.85   | 0.00  | 0.03  | 0.00    | 1134   |         |
| min         | 6,53                                  | 2,33   | 56,67  | 0,00   | 0,39   | 0,00           | 0,27                | 0,07  | 0,10  | 2,43   | 0,00  | 0,02  | 0,00    | 1102   |         |
| max         | 9,36                                  | 18,51  | 71,83  | 0,03   | 0,69   | 0,64           | 0,40                | 0,19  | 0,79  | 3,11   | 0,00  | 0,03  | 0,03    | 1159   |         |
| moyenne     | 7,75                                  | 8,02   | 66,24  | 0,01   | 0,57   | 0,10           |                     |       |       |        |       |       |         | 1129   |         |
| Total       |                                       |        |        |        |        |                | 16,12               | 18,73 | 16,66 | 137,86 | 0,02  | 1,18  | 0,22    |        |         |

| 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 | /                    |       |                 | 100,00 | 9,01            |                 |        |            |
| 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.