

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S     |
| 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       | 4.88                                  | 10.53  | 54.78  | 0.38   | 0.25   | 0.54       | 0.23                | 0.05  | 0.49  | 2.56   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1133    |
| 01:00       | 5.09                                  | 10.68  | 59.97  | 0.36   | 0.32   | 0.51       | 0.24                | 0.07  | 0.51  | 2.86   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1149    |
| 01:30       | 6.52                                  | 14.76  | 58.67  | 0.35   | 0.30   | 0.50       | 0.31                | 0.06  | 0.70  | 2.78   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1142    |
| 02:00       | 5.52                                  | 7.10   | 58.63  | 0.34   | 0.33   | 0.49       | 0.26                | 0.06  | 0.34  | 2.81   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1163    |
| 02:30       | 4.94                                  | 6.78   | 57.66  | 0.35   | 0.31   | 0.50       | 0.24                | 0.08  | 0.32  | 2.75   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1168    |
| 03:00       | 4.67                                  | 5.28   | 59.30  | 0.35   | 0.33   | 0.50       | 0.22                | 0.06  | 0.25  | 2.80   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1181    |
| 03:30       | 4.81                                  | 7.22   | 57.03  | 0.35   | 0.32   | 0.49       | 0.23                | 0.08  | 0.35  | 2.73   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1173    |
| 04:00       | 5.28                                  | 8.06   | 57.90  | 0.36   | 0.35   | 0.51       | 0.25                | 0.06  | 0.37  | 2.69   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1164    |
| 04:30       | 6.46                                  | 12.55  | 58.16  | 0.35   | 0.31   | 0.50       | 0.30                | 0.06  | 0.59  | 2.73   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1153    |
| 05:00       | 6.32                                  | 9.29   | 53.59  | 0.36   | 0.29   | 0.50       | 0.29                | 0.05  | 0.43  | 2.49   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1132    |
| 05:30       | 5.58                                  | 7.65   | 53.04  | 0.34   | 0.26   | 0.49       | 0.26                | 0.04  | 0.36  | 2.49   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1149    |
| 06:00       | 4.99                                  | 5.10   | 70.11  | 0.35   | 0.28   | 0.50       | 0.23                | 0.06  | 0.24  | 3.24   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1154    |
| 06:30       | 5.18                                  | 6.60   | 55.98  | 0.36   | 0.29   | 0.51       | 0.24                | 0.05  | 0.30  | 2.57   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1163    |
| 07:00       | 5.94                                  | 7.07   | 58.67  | 0.29   | 0.30   | 0.41       | 0.27                | 0.06  | 0.32  | 2.69   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 07:30       | 5.26                                  | 6.55   | 70.11  | 0.27   | 0.31   | 0.37       | 0.24                | 0.06  | 0.31  | 3.26   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1161    |
| 08:00       | 6.43                                  | 8.60   | 63.44  | 0.45   | 0.26   | 0.42       | 0.29                | 0.04  | 0.39  | 2.88   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1149    |
| 08:30       | 6.70                                  | 7.29   | 57.48  | 0.36   | 0.23   | 0.50       | 0.31                | 0.06  | 0.34  | 2.66   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 09:00       | 5.27                                  | 4.46   | 57.24  | 0.35   | 0.26   | 0.50       | 0.25                | 0.09  | 0.21  | 2.69   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1157    |
| 09:30       | 5.48                                  | 6.12   | 59.03  | 0.35   | 0.27   | 0.50       | 0.26                | 0.09  | 0.29  | 2.76   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1171    |
| 10:00       | 4.30                                  | 0.91   | 56.93  | 0.36   | 0.27   | 0.51       | 0.20                | 0.06  | 0.04  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1163    |
| 10:30       | 3.92                                  | 2.73   | 56.24  | 0.36   | 0.25   | 0.52       | 0.18                | 0.08  | 0.13  | 2.59   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 11:00       | 6.41                                  | 16.74  | 55.97  | 0.39   | 0.23   | 0.58       | 0.30                | 0.06  | 0.79  | 2.63   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1144    |
| 11:30       | 5.40                                  | 8.20   | 61.15  | 0.43   | 0.26   | 0.62       | 0.25                | 0.06  | 0.38  | 2.83   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1145    |
| 12:00       | 7.96                                  | 45.55  | 56.33  | 0.33   | 0.31   | 0.54       | 0.35                | 0.06  | 2.00  | 2.48   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1125    |
| 12:30       | 4.13                                  | 19.90  | 68.33  | 0.27   | 0.33   | 0.52       | 0.18                | 0.07  | 0.87  | 2.98   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1157    |
| 13:00       | 5.80                                  | 39.23  | 58.19  | 0.37   | 0.34   | 0.59       | 0.25                | 0.10  | 1.72  | 2.55   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1126    |
| 13:30       | 11.25                                 | 36.70  | 65.82  | 0.35   | 0.39   | 0.60       | 0.50                | 0.06  | 1.65  | 2.95   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1127    |
| 14:00       | 9.57                                  | 24.02  | 41.65  | 2.86   | 0.43   | 0.62       | 0.42                | 0.07  | 1.06  | 1.84   | 0.13  | 0.02  | 0.03    | 1150    |
| 14:30       | 8.24                                  | 30.81  | 51.31  | 0.36   | 0.38   | 0.61       | 0.38                | 0.10  | 1.42  | 2.36   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1136    |
| 15:00       | 9.14                                  | 27.89  | 65.24  | 0.25   | 0.36   | 0.61       | 0.42                | 0.05  | 1.27  | 2.97   | 0.01  | 0.02  | 0.03    | 1139    |
| 15:30       | 7.45                                  | 13.51  | 74.32  | 0.25   | 0.37   | 0.62       | 0.33                | 0.06  | 0.60  | 3.30   | 0.01  | 0.02  | 0.03    | 1141    |
| 16:00       | 4.37                                  | 9.26   | 63.67  | 2.04   | 0.42   | 0.63       | 0.20                | 1.46  | 0.42  | 2.91   | 0.09  | 0.02  | 0.03    | 1156    |
| 16:30       | 3.74                                  | 9.61   | 45.14  | 0.26   | 0.35   | 0.72       | 0.16                | 0.07  | 0.40  | 1.88   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1122    |
| 17:00       | 6.44                                  | 29.84  | 43.42  | 0.27   | 0.37   | 0.73       | 0.25                | 0.05  | 1.15  | 1.67   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1142    |
| 17:30       | 6.27                                  | 22.67  | 47.79  | 0.42   | 0.30   | 0.73       | 0.24                | 0.18  | 0.86  | 1.80   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1137    |
| 18:00       | 5.41                                  | 16.95  | 57.71  | 0.29   | 0.35   | 0.73       | 0.21                | 0.03  | 0.64  | 2.19   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1156    |
| 18:30       | 4.51                                  | 10.14  | 63.58  | 0.25   | 0.38   | 0.74       | 0.17                | 0.02  | 0.39  | 2.44   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1175    |
| 19:00       | 4.61                                  | 19.58  | 72.02  | 0.39   | 0.38   | 0.75       | 0.18                | 0.03  | 0.77  | 2.83   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1169    |
| 19:30       | 4.77                                  | 18.65  | 63.29  | 0.26   | 0.39   | 0.75       | 0.20                | 0.03  | 0.79  | 2.68   | 0.01  | 0.02  | 0.03    | 1157    |
| 20:00       | 7.49                                  | 22.08  | 59.25  | 0.39   | 0.35   | 0.76       | 0.31                | 0.04  | 0.93  | 2.48   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1157    |
| 20:30       | 5.31                                  | 19.33  | 54.56  | 0.49   | 0.33   | 0.75       | 0.23                | 0.03  | 0.83  | 2.35   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1145    |
| 21:00       | 4.91                                  | 24.81  | 53.13  | 0.47   | 0.30   | 0.72       | 0.21                | 0.09  | 1.06  | 2.26   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1148    |
| 21:30       | 5.32                                  | 19.23  | 55.13  | 0.42   | 0.32   | 0.63       | 0.22                | 0.02  | 0.79  | 2.27   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1156    |
| 22:00       | 5.36                                  | 22.40  | 56.57  | 0.42   | 0.33   | 0.63       | 0.22                | 0.03  | 0.91  | 2.30   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1163    |
| 22:30       | 6.51                                  | 33.95  | 61.74  | 0.42   | 0.32   | 0.62       | 0.28                | 0.02  | 1.46  | 2.65   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1166    |
| 23:00       | 5.01                                  | 44.48  | 57.51  | 0.42   | 0.34   | 0.62       | 0.23                | 0.05  | 2.01  | 2.60   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1147    |
| 23:30       | 3.58                                  | 13.91  | 67.94  | 0.42   | 0.29   | 0.63       | 0.17                | 0.05  | 0.65  | 3.16   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1151    |
| 00:00       | 4.13                                  | 21.95  | 56.19  | 0.41   | 0.37   | 0.61       | 0.20                | 0.06  | 1.04  | 2.67   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1161    |
| min         | 3,58                                  | 0,91   | 41,65  | 0,25   | 0,23   | 0,37       | 0,16                | 0,02  | 0,04  | 1,67   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1122    |
| max         | 11,25                                 | 45,55  | 74,32  | 2,86   | 0,43   | 0,76       | 0,50                | 1,46  | 2,01  | 3,30   | 0,13  | 0,02  | 0,03    | 1181    |
| moyenne     | 5,76                                  | 16,19  | 58,56  | 0,44   | 0,32   | 0,58       |                     |       |       |        |       |       |         | 1150    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,35               | 12,96 | 34,12 | 125,67 | 0,95  | 0,68  | 1,24    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx    | NH3   | 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/Nm3                    | /                    |       |       | 100,00 | 5,98   |       |       |            |
| 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.