

| 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       | 4.10                                  | 9.79   | 54.70  | 0.43   | 0.28   | 0.64       | 0.19                | 0.04 | 0.46  | 2.57   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1128    |
| 01:00       | 6.38                                  | 28.80  | 57.95  | 0.42   | 0.25   | 0.63       | 0.30                | 0.07 | 1.37  | 2.75   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1126    |
| 01:30       | 6.98                                  | 19.74  | 61.04  | 0.42   | 0.28   | 0.63       | 0.33                | 0.05 | 0.93  | 2.88   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1125    |
| 02:00       | 6.81                                  | 19.93  | 55.38  | 0.42   | 0.26   | 0.63       | 0.32                | 0.04 | 0.94  | 2.62   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1124    |
| 02:30       | 6.03                                  | 20.67  | 56.06  | 0.38   | 0.23   | 0.55       | 0.28                | 0.05 | 0.98  | 2.65   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1118    |
| 03:00       | 5.81                                  | 24.73  | 60.00  | 0.36   | 0.23   | 0.52       | 0.27                | 0.06 | 1.16  | 2.81   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1117    |
| 03:30       | 6.65                                  | 30.33  | 58.91  | 0.35   | 0.25   | 0.49       | 0.32                | 0.04 | 1.45  | 2.82   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1116    |
| 04:00       | 6.89                                  | 23.19  | 48.38  | 0.35   | 0.24   | 0.50       | 0.32                | 0.06 | 1.09  | 2.27   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1124    |
| 04:30       | 7.02                                  | 17.13  | 56.64  | 0.35   | 0.22   | 0.50       | 0.32                | 0.03 | 0.79  | 2.62   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1131    |
| 05:00       | 6.51                                  | 25.94  | 57.58  | 0.35   | 0.19   | 0.50       | 0.29                | 0.04 | 1.15  | 2.56   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1118    |
| 05:30       | 5.43                                  | 26.57  | 53.13  | 0.34   | 0.22   | 0.48       | 0.25                | 0.04 | 1.22  | 2.44   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1136    |
| 06:00       | 5.38                                  | 26.37  | 62.28  | 0.34   | 0.24   | 0.49       | 0.24                | 0.04 | 1.18  | 2.80   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1141    |
| 06:30       | 6.70                                  | 23.99  | 61.36  | 0.34   | 0.24   | 0.49       | 0.31                | 0.07 | 1.13  | 2.88   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1164    |
| 07:00       | 5.46                                  | 14.90  | 61.82  | 0.28   | 0.25   | 0.26       | 0.25                | 0.05 | 0.68  | 2.83   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1117    |
| 07:30       | 5.55                                  | 13.37  | 66.38  | 0.27   | 0.23   | 0.21       | 0.25                | 0.06 | 0.60  | 3.00   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 08:00       | 6.44                                  | 12.71  | 62.88  | 0.31   | 0.28   | 0.38       | 0.30                | 0.05 | 0.59  | 2.93   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1127    |
| 08:30       | 6.40                                  | 11.59  | 59.60  | 0.35   | 0.27   | 0.50       | 0.30                | 0.04 | 0.54  | 2.80   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1132    |
| 09:00       | 7.25                                  | 11.18  | 58.82  | 0.35   | 0.29   | 0.50       | 0.34                | 0.06 | 0.53  | 2.80   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1126    |
| 09:30       | 8.05                                  | 14.41  | 56.18  | 0.35   | 0.26   | 0.51       | 0.39                | 0.04 | 0.69  | 2.70   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1135    |
| 10:00       | 5.74                                  | 10.11  | 56.74  | 0.38   | 0.27   | 0.56       | 0.27                | 0.03 | 0.48  | 2.68   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1128    |
| 10:30       | 4.76                                  | 8.59   | 59.70  | 0.40   | 0.29   | 0.59       | 0.22                | 0.05 | 0.41  | 2.82   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1159    |
| 11:00       | 6.14                                  | 11.96  | 59.68  | 0.41   | 0.29   | 0.61       | 0.29                | 0.03 | 0.57  | 2.85   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1155    |
| 11:30       | 6.64                                  | 9.76   | 57.45  | 0.42   | 0.29   | 0.62       | 0.31                | 0.04 | 0.46  | 2.72   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1133    |
| 12:00       | 5.70                                  | 9.41   | 58.25  | 0.42   | 0.28   | 0.61       | 0.27                | 0.05 | 0.44  | 2.74   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1148    |
| 12:30       | 4.82                                  | 5.36   | 56.89  | 0.41   | 0.28   | 0.61       | 0.23                | 0.06 | 0.26  | 2.71   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1133    |
| 13:00       | 7.83                                  | 15.90  | 60.43  | 0.41   | 0.30   | 0.61       | 0.38                | 0.04 | 0.76  | 2.90   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1154    |
| 13:30       | 7.29                                  | 10.11  | 59.64  | 0.42   | 0.28   | 0.62       | 0.34                | 0.04 | 0.48  | 2.81   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1153    |
| 14:00       | 5.98                                  | 11.85  | 54.03  | 0.43   | 0.33   | 0.63       | 0.28                | 0.05 | 0.55  | 2.52   | 0.02  | 0.02  | 0.03    | 1132    |
| 14:30       | 7.52                                  | 18.84  | 57.86  | 0.42   | 0.26   | 0.61       | 0.36                | 0.06 | 0.90  | 2.76   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1129    |
| 15:00       | 4.96                                  | 11.41  | 60.48  | 0.42   | 0.28   | 0.62       | 0.24                | 0.05 | 0.54  | 2.89   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1158    |
| 15:30       | 5.74                                  | 15.86  | 55.80  | 0.42   | 0.28   | 0.62       | 0.27                | 0.04 | 0.76  | 2.66   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1136    |
| 16:00       | 6.47                                  | 15.54  | 58.30  | 0.42   | 0.29   | 0.62       | 0.31                | 0.06 | 0.73  | 2.75   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1135    |
| 16:30       | 7.04                                  | 12.80  | 59.15  | 0.42   | 0.29   | 0.62       | 0.34                | 0.06 | 0.61  | 2.82   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1141    |
| 17:00       | 5.14                                  | 8.09   | 58.68  | 0.42   | 0.27   | 0.63       | 0.24                | 0.05 | 0.38  | 2.75   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1127    |
| 17:30       | 6.10                                  | 13.33  | 57.13  | 0.42   | 0.27   | 0.62       | 0.29                | 0.06 | 0.64  | 2.72   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1136    |
| 18:00       | 7.58                                  | 15.55  | 58.52  | 0.42   | 0.30   | 0.62       | 0.36                | 0.05 | 0.74  | 2.79   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1130    |
| 18:30       | 5.94                                  | 11.12  | 54.49  | 0.41   | 0.27   | 0.62       | 0.28                | 0.06 | 0.53  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.03    | 1125    |
| 19:00       | 5.17                                  | 13.25  | 62.36  | 0.26   | 0.20   | 0.39       | 0.24                | 0.06 | 0.62  | 2.91   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1124    |
| 19:30       | 5.90                                  | 12.24  | 71.17  | 0.23   | 0.18   | 0.35       | 0.27                | 0.05 | 0.56  | 3.25   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1153    |
| 20:00       | 6.23                                  | 11.67  | 61.73  | 0.35   | 0.09   | 0.52       | 0.29                | 0.03 | 0.54  | 2.84   | 0.02  | 0.00  | 0.02    | 1148    |
| 20:30       | 6.56                                  | 11.35  | 56.95  | 0.41   | 0.09   | 0.61       | 0.31                | 0.03 | 0.54  | 2.73   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1165    |
| 21:00       | 6.21                                  | 9.27   | 57.48  | 0.42   | 0.06   | 0.62       | 0.29                | 0.05 | 0.44  | 2.73   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1151    |
| 21:30       | 6.02                                  | 8.54   | 59.57  | 0.42   | 0.10   | 0.61       | 0.29                | 0.04 | 0.41  | 2.84   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1148    |
| 22:00       | 6.12                                  | 5.81   | 56.40  | 0.42   | 0.08   | 0.63       | 0.28                | 0.07 | 0.27  | 2.63   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1142    |
| 22:30       | 5.58                                  | 8.69   | 57.78  | 0.41   | 0.10   | 0.61       | 0.27                | 0.05 | 0.41  | 2.75   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1149    |
| 23:00       | 7.17                                  | 10.63  | 57.49  | 0.41   | 0.06   | 0.61       | 0.34                | 0.05 | 0.51  | 2.75   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1136    |
| 23:30       | 5.66                                  | 8.03   | 56.07  | 0.41   | 0.08   | 0.60       | 0.27                | 0.07 | 0.38  | 2.63   | 0.02  | 0.00  | 0.03    | 1137    |
| 00:00       | 6.91                                  | 9.76   | 59.18  | 0.36   | 0.10   | 0.52       | 0.33                | 0.05 | 0.47  | 2.84   | 0.02  | 0.00  | 0.02    | 1142    |
| min         | 4,10                                  | 5,36   | 48,38  | 0,23   | 0,06   | 0,21       | 0,19                | 0,03 | 0,26  | 2,27   | 0,01  | 0,00  | 0,01    | 1116    |
| max         | 8,05                                  | 30,33  | 71,17  | 0,43   | 0,33   | 0,64       | 0,39                | 0,07 | 1,45  | 3,25   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1165    |
| moyenne     | 6,22                                  | 14,59  | 58,51  | 0,38   | 0,23   | 0,55       |                     |      |       |        |       |       |         | 1137    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,07               | 8,16 | 32,89 | 132,14 | 0,86  | 0,52  | 1,25    |         |

| 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 | 3,60   |       |       |            |
| 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.