

| 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       | 8.03                                  | 46.07  | 66.76  | 0.12   | 0.46   | 0.26       | 0.35                | 0.05  | 2.04  | 2.95   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1128    |
| 01:00       | 6.98                                  | 50.94  | 67.61  | 0.11   | 0.47   | 0.26       | 0.31                | 0.06  | 2.26  | 3.00   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1129    |
| 01:30       | 5.56                                  | 40.48  | 66.11  | 0.12   | 0.49   | 0.26       | 0.24                | 0.06  | 1.77  | 2.89   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1122    |
| 02:00       | 4.73                                  | 29.10  | 65.56  | 0.11   | 0.47   | 0.26       | 0.21                | 0.05  | 1.29  | 2.92   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1128    |
| 02:30       | 5.88                                  | 30.85  | 68.01  | 0.12   | 0.49   | 0.26       | 0.25                | 0.05  | 1.34  | 2.94   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1121    |
| 03:00       | 9.09                                  | 22.30  | 66.69  | 0.10   | 0.47   | 0.26       | 0.40                | 0.06  | 0.97  | 2.91   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1132    |
| 03:30       | 8.10                                  | 13.89  | 67.87  | 0.11   | 0.45   | 0.26       | 0.35                | 0.05  | 0.60  | 2.95   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1140    |
| 04:00       | 8.29                                  | 11.80  | 68.19  | 0.10   | 0.45   | 0.26       | 0.36                | 0.05  | 0.51  | 2.97   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1144    |
| 04:30       | 8.24                                  | 11.10  | 66.24  | 0.11   | 0.45   | 0.26       | 0.36                | 0.05  | 0.48  | 2.87   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1144    |
| 05:00       | 8.31                                  | 8.61   | 67.62  | 0.11   | 0.42   | 0.21       | 0.36                | 0.06  | 0.37  | 2.94   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1133    |
| 05:30       | 7.95                                  | 6.90   | 65.69  | 0.13   | 0.33   | 0.12       | 0.35                | 0.05  | 0.30  | 2.89   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1136    |
| 06:00       | 7.43                                  | 5.26   | 67.20  | 0.10   | 0.43   | 0.26       | 0.32                | 0.06  | 0.23  | 2.89   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1140    |
| 06:30       | 9.12                                  | 13.26  | 64.90  | 0.11   | 0.46   | 0.26       | 0.41                | 0.07  | 0.59  | 2.90   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1139    |
| 07:00       | 8.28                                  | 7.78   | 72.32  | 0.10   | 0.48   | 0.26       | 0.37                | 0.07  | 0.34  | 3.19   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1138    |
| 07:30       | 7.25                                  | 6.88   | 66.36  | 0.10   | 0.39   | 0.26       | 0.32                | 0.07  | 0.31  | 2.97   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1145    |
| 08:00       | 8.60                                  | 10.85  | 66.51  | 0.08   | 0.44   | 0.26       | 0.39                | 0.09  | 0.50  | 3.04   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1153    |
| 08:30       | 7.26                                  | 7.13   | 65.95  | 0.09   | 0.40   | 0.26       | 0.33                | 0.07  | 0.32  | 2.96   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1147    |
| 09:00       | 8.58                                  | 10.69  | 65.92  | 0.09   | 0.45   | 0.26       | 0.38                | 0.07  | 0.48  | 2.94   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1156    |
| 09:30       | 8.49                                  | 10.06  | 66.61  | 0.10   | 0.46   | 0.25       | 0.39                | 0.07  | 0.46  | 3.04   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1152    |
| 10:00       | 7.98                                  | 7.17   | 68.03  | 0.10   | 0.41   | 0.26       | 0.35                | 0.08  | 0.32  | 3.02   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1128    |
| 10:30       | 7.92                                  | 9.29   | 69.80  | 0.11   | 0.43   | 0.29       | 0.35                | 0.08  | 0.41  | 3.11   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1140    |
| 11:00       | 8.31                                  | 11.41  | 60.94  | 0.10   | 0.42   | 0.35       | 0.37                | 0.06  | 0.51  | 2.71   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1135    |
| 11:30       | 8.77                                  | 14.61  | 58.43  | 0.11   | 0.46   | 0.28       | 0.39                | 0.05  | 0.64  | 2.58   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1101    |
| 12:00       | 8.02                                  | 13.57  | 72.79  | 0.11   | 0.46   | 0.26       | 0.34                | 0.06  | 0.58  | 3.10   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1117    |
| 12:30       | 7.52                                  | 7.69   | 68.79  | 0.12   | 0.49   | 0.26       | 0.33                | 0.08  | 0.33  | 2.99   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1168    |
| 13:00       | 7.15                                  | 11.41  | 61.50  | 0.10   | 0.42   | 0.32       | 0.30                | 0.06  | 0.48  | 2.60   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1149    |
| 13:30       | 7.90                                  | 13.74  | 64.55  | 0.07   | 0.46   | 0.39       | 0.36                | 0.09  | 0.63  | 2.96   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1166    |
| 14:00       | 7.99                                  | 6.75   | 65.67  | 0.09   | 0.45   | 0.42       | 0.35                | 0.11  | 0.29  | 2.85   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1149    |
| 14:30       | 9.37                                  | 12.74  | 72.99  | 0.12   | 0.47   | 0.44       | 0.40                | 0.07  | 0.54  | 3.09   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1127    |
| 15:00       | 8.64                                  | 10.71  | 67.25  | 0.10   | 0.52   | 0.43       | 0.37                | 0.07  | 0.46  | 2.89   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1118    |
| 15:30       | 8.08                                  | 9.09   | 68.46  | 0.10   | 0.53   | 0.43       | 0.35                | 0.06  | 0.40  | 3.00   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1124    |
| 16:00       | 6.91                                  | 5.44   | 59.71  | 0.09   | 0.53   | 0.43       | 0.30                | 0.11  | 0.24  | 2.59   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1124    |
| 16:30       | 8.64                                  | 10.48  | 72.25  | 0.15   | 0.62   | 0.47       | 0.34                | 0.08  | 0.41  | 2.85   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1065    |
| 17:00       | 9.44                                  | 8.51   | 66.91  | 0.14   | 0.57   | 0.33       | 0.38                | 0.07  | 0.34  | 2.71   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1069    |
| 17:30       | 6.82                                  | 5.94   | 58.18  | 0.15   | 0.46   | 0.13       | 0.29                | 0.09  | 0.25  | 2.48   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1077    |
| 18:00       | 8.33                                  | 14.58  | 70.95  | 0.15   | 0.49   | 0.13       | 0.35                | 0.09  | 0.62  | 3.01   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1084    |
| 18:30       | 8.08                                  | 8.93   | 67.52  | 0.15   | 0.50   | 0.13       | 0.34                | 0.04  | 0.37  | 2.83   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1115    |
| 19:00       | 7.08                                  | 13.92  | 65.39  | 0.11   | 0.51   | 0.30       | 0.30                | 0.04  | 0.59  | 2.78   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1124    |
| 19:30       | 8.92                                  | 14.85  | 66.68  | 0.12   | 0.55   | 0.36       | 0.38                | 0.04  | 0.63  | 2.83   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1126    |
| 20:00       | 9.53                                  | 15.76  | 67.78  | 0.10   | 0.52   | 0.39       | 0.42                | 0.04  | 0.69  | 2.96   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1127    |
| 20:30       | 6.19                                  | 20.64  | 69.13  | 0.11   | 0.51   | 0.39       | 0.27                | 0.06  | 0.90  | 3.01   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1120    |
| 21:00       | 7.36                                  | 28.82  | 67.83  | 0.11   | 0.49   | 0.41       | 0.32                | 0.07  | 1.24  | 2.92   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1110    |
| 21:30       | 6.94                                  | 23.70  | 64.67  | 0.11   | 0.54   | 0.36       | 0.31                | 0.07  | 1.05  | 2.85   | 0.00  | 0.02  | 0.02    | 1128    |
| 22:00       | 9.31                                  | 24.91  | 71.27  | 0.10   | 0.48   | 0.32       | 0.42                | 0.07  | 1.12  | 3.20   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1140    |
| 22:30       | 7.74                                  | 33.28  | 65.45  | 0.11   | 0.51   | 0.31       | 0.35                | 0.08  | 1.52  | 2.98   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1119    |
| 23:00       | 7.33                                  | 38.64  | 60.69  | 0.11   | 0.45   | 0.32       | 0.33                | 0.07  | 1.73  | 2.72   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1098    |
| 23:30       | 5.32                                  | 17.13  | 73.43  | 0.11   | 0.50   | 0.31       | 0.23                | 0.06  | 0.76  | 3.24   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1112    |
| 00:00       | 8.92                                  | 21.59  | 63.93  | 0.10   | 0.50   | 0.29       | 0.40                | 0.07  | 0.96  | 2.83   | 0.00  | 0.02  | 0.01    | 1112    |
| min         | 4,73                                  | 5,26   | 58,18  | 0,07   | 0,33   | 0,12       | 0,21                | 0,04  | 0,23  | 2,48   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1065    |
| max         | 9,53                                  | 50,94  | 73,43  | 0,15   | 0,62   | 0,47       | 0,42                | 0,11  | 2,26  | 3,24   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1168    |
| moyenne     | 7,85                                  | 16,23  | 66,73  | 0,11   | 0,47   | 0,30       |                     |       |       |        |       |       |         | 1128    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 16,44               | 10,20 | 34,18 | 139,86 | 0,23  | 0,99  | 0,62    |         |

| 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 | 4,86   |       |       |            |
| 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.