

| 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       | 8.13                                  | 4.59   | 66.70  | 0.29   | 0.48   | 0.10       | 0.35                | 0.06  | 0.20  | 2.86   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1149    |
| 01:00       | 7.28                                  | 3.21   | 65.65  | 0.29   | 0.49   | 0.10       | 0.31                | 0.06  | 0.14  | 2.83   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1128    |
| 01:30       | 9.54                                  | 7.88   | 62.46  | 0.28   | 0.48   | 0.10       | 0.41                | 0.10  | 0.34  | 2.68   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1118    |
| 02:00       | 8.37                                  | 6.85   | 53.56  | 0.34   | 0.46   | 0.09       | 0.36                | 0.08  | 0.29  | 2.29   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1135    |
| 02:30       | 7.12                                  | 4.85   | 54.15  | 0.27   | 0.45   | 0.09       | 0.29                | 0.08  | 0.20  | 2.23   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1138    |
| 03:00       | 7.36                                  | 4.99   | 61.50  | 0.31   | 0.46   | 0.09       | 0.30                | 0.03  | 0.21  | 2.55   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1139    |
| 03:30       | 7.40                                  | 4.90   | 62.51  | 1.19   | 0.44   | 0.09       | 0.31                | 1.35  | 0.21  | 2.62   | 0.05  | 0.02  | 0.00    | 1153    |
| 04:00       | 7.85                                  | 3.99   | 70.27  | 0.28   | 0.45   | 0.09       | 0.34                | 0.05  | 0.17  | 3.00   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1130    |
| 04:30       | 7.65                                  | 4.85   | 62.51  | 0.28   | 0.45   | 0.09       | 0.32                | 0.04  | 0.20  | 2.63   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1128    |
| 05:00       | 6.67                                  | 3.59   | 67.15  | 0.28   | 0.46   | 0.09       | 0.28                | 0.04  | 0.15  | 2.78   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1145    |
| 05:30       | 7.29                                  | 5.90   | 67.95  | 0.28   | 0.45   | 0.09       | 0.31                | 0.03  | 0.25  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1154    |
| 06:00       | 6.79                                  | 5.01   | 65.37  | 0.40   | 0.46   | 0.09       | 0.29                | 0.06  | 0.22  | 2.83   | 0.02  | 0.02  | 0.00    | 1155    |
| 06:30       | 7.33                                  | 5.08   | 69.31  | 0.46   | 0.46   | 0.10       | 0.32                | 0.09  | 0.22  | 3.02   | 0.02  | 0.02  | 0.00    | 1143    |
| 07:00       | 7.71                                  | 5.78   | 65.32  | 0.36   | 0.46   | 0.10       | 0.34                | 0.05  | 0.26  | 2.90   | 0.02  | 0.02  | 0.00    | 1144    |
| 07:30       | 7.59                                  | 4.73   | 67.41  | 0.35   | 0.41   | 0.10       | 0.33                | 0.06  | 0.20  | 2.91   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1139    |
| 08:00       | 6.97                                  | 3.44   | 66.95  | 0.31   | 0.40   | 0.11       | 0.30                | 0.06  | 0.15  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1134    |
| 08:30       | 7.82                                  | 2.42   | 68.30  | 0.08   | 0.23   | 0.14       | 0.35                | 0.05  | 0.11  | 3.02   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1124    |
| 09:00       | 8.05                                  | 2.96   | 63.42  | 0.08   | 0.19   | 0.14       | 0.37                | 0.06  | 0.13  | 2.89   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1132    |
| 09:30       | 8.75                                  | 5.21   | 60.42  | 0.08   | 0.20   | 0.14       | 0.40                | 0.20  | 0.24  | 2.74   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1087    |
| 10:00       | 8.69                                  | 4.34   | 64.25  | 0.08   | 0.20   | 0.13       | 0.38                | 0.06  | 0.19  | 2.83   | 0.00  | 0.01  | 0.01    | 1089    |
| 10:30       | 7.33                                  | 0.94   | 72.02  | 0.12   | 0.32   | 0.20       | 0.33                | 0.07  | 0.04  | 3.26   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1136    |
| 11:00       | 5.93                                  | 0.62   | 62.96  | 0.15   | 0.21   | 0.26       | 0.27                | 0.04  | 0.03  | 2.81   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1106    |
| 11:30       | 6.60                                  | 2.73   | 65.97  | 0.15   | 0.21   | 0.26       | 0.29                | 0.04  | 0.12  | 2.92   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1103    |
| 12:00       | 7.57                                  | 2.88   | 63.73  | 0.15   | 0.23   | 0.26       | 0.33                | 0.04  | 0.12  | 2.76   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1106    |
| 12:30       | 11.25                                 | 6.72   | 64.14  | 0.15   | 0.21   | 0.25       | 0.48                | 0.26  | 0.29  | 2.76   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1142    |
| 13:00       | 9.48                                  | 6.19   | 68.90  | 0.15   | 0.19   | 0.25       | 0.42                | 1.64  | 0.27  | 3.05   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1158    |
| 13:30       | 7.90                                  | 3.29   | 73.16  | 0.18   | 0.16   | 0.31       | 0.34                | 0.05  | 0.14  | 3.18   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1123    |
| 14:00       | 6.75                                  | 4.84   | 68.47  | 0.24   | 0.23   | 0.42       | 0.29                | 0.06  | 0.21  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1126    |
| 14:30       | 6.68                                  | 18.03  | 54.60  | 0.77   | 0.25   | 0.28       | 0.29                | 0.57  | 0.79  | 2.41   | 0.03  | 0.01  | 0.01    | 1115    |
| 15:00       | 6.96                                  | 11.57  | 65.92  | 0.29   | 0.34   | 0.22       | 0.29                | 0.05  | 0.49  | 2.78   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1112    |
| 15:30       | 7.25                                  | 8.03   | 67.72  | 0.26   | 0.26   | 0.32       | 0.31                | 0.05  | 0.34  | 2.87   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1134    |
| 16:00       | 7.66                                  | 7.91   | 66.70  | 0.23   | 0.20   | 0.40       | 0.33                | 0.05  | 0.34  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1126    |
| 16:30       | 8.41                                  | 7.47   | 62.14  | 0.24   | 0.20   | 0.41       | 0.37                | 0.06  | 0.32  | 2.70   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1114    |
| 17:00       | 7.30                                  | 3.43   | 69.56  | 0.24   | 0.23   | 0.42       | 0.31                | 0.25  | 0.15  | 2.99   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1135    |
| 17:30       | 8.29                                  | 6.58   | 52.07  | 0.24   | 0.15   | 0.41       | 0.36                | 0.48  | 0.29  | 2.28   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1098    |
| 18:00       | 6.66                                  | 2.29   | 61.43  | 0.24   | 0.20   | 0.42       | 0.29                | 0.15  | 0.10  | 2.66   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1135    |
| 18:30       | 5.84                                  | 0.30   | 70.63  | 0.24   | 0.25   | 0.42       | 0.26                | 0.06  | 0.01  | 3.09   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 19:00       | 6.50                                  | 3.20   | 61.00  | 0.30   | 0.28   | 0.33       | 0.29                | 1.19  | 0.14  | 2.75   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1166    |
| 19:30       | 7.94                                  | 4.40   | 66.03  | 0.27   | 0.33   | 0.23       | 0.35                | 0.06  | 0.19  | 2.91   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1129    |
| 20:00       | 8.44                                  | 5.23   | 57.04  | 0.26   | 0.28   | 0.26       | 0.36                | 0.05  | 0.22  | 2.42   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1138    |
| 20:30       | 10.64                                 | 8.40   | 65.49  | 0.24   | 0.28   | 0.41       | 0.47                | 0.36  | 0.37  | 2.90   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1108    |
| 21:00       | 10.04                                 | 6.63   | 64.65  | 0.23   | 0.29   | 0.41       | 0.44                | 0.06  | 0.29  | 2.86   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1121    |
| 21:30       | 6.76                                  | 3.93   | 67.41  | 0.26   | 0.33   | 0.30       | 0.29                | 0.05  | 0.17  | 2.85   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1123    |
| 22:00       | 6.80                                  | 10.64  | 52.61  | 0.33   | 0.30   | 0.19       | 0.28                | 0.33  | 0.44  | 2.17   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1122    |
| 22:30       | 7.10                                  | 7.19   | 63.61  | 0.27   | 0.32   | 0.12       | 0.29                | 0.04  | 0.30  | 2.63   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1156    |
| 23:00       | 8.69                                  | 9.48   | 69.45  | 0.28   | 0.33   | 0.10       | 0.36                | 0.05  | 0.39  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1152    |
| 23:30       | 7.87                                  | 6.39   | 66.13  | 0.31   | 0.36   | 0.10       | 0.32                | 0.06  | 0.26  | 2.72   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1142    |
| 00:00       | 5.93                                  | 3.67   | 66.39  | 0.31   | 0.33   | 0.10       | 0.25                | 0.06  | 0.16  | 2.81   | 0.01  | 0.01  | 0.00    | 1154    |
| min         | 5,84                                  | 0,30   | 52,07  | 0,08   | 0,15   | 0,09       | 0,25                | 0,03  | 0,01  | 2,17   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1087    |
| max         | 11,25                                 | 18,03  | 73,16  | 1,19   | 0,49   | 0,42       | 0,48                | 1,64  | 0,79  | 3,26   | 0,05  | 0,02  | 0,02    | 1166    |
| moyenne     | 7,69                                  | 5,37   | 64,48  | 0,28   | 0,32   | 0,21       |                     |       |       |        |       |       |         | 1130    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,94               | 25,16 | 11,07 | 133,63 | 0,58  | 0,66  | 0,44    |         |

| 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 | 12,03  |       |       |            |
| 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.