

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussieres | 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       | 7.68                                  | 7.20   | 70.36  | 0.24   | 0.45   | 2.51       | 0.34                | 0.08  | 0.32  | 3.10   | 0.01  | 0.02  | 0.11    | 1122    |
| 01:00       | 7.28                                  | 9.16   | 62.76  | 0.23   | 0.46   | 2.41       | 0.32                | 0.11  | 0.40  | 2.77   | 0.01  | 0.02  | 0.11    | 1142    |
| 01:30       | 7.64                                  | 11.48  | 67.28  | 0.23   | 0.48   | 2.33       | 0.34                | 0.08  | 0.51  | 2.99   | 0.01  | 0.02  | 0.10    | 1149    |
| 02:00       | 9.06                                  | 12.47  | 66.98  | 0.23   | 0.47   | 2.28       | 0.40                | 0.08  | 0.56  | 2.98   | 0.01  | 0.02  | 0.10    | 1146    |
| 02:30       | 7.47                                  | 9.09   | 67.55  | 0.21   | 0.49   | 2.28       | 0.33                | 0.10  | 0.40  | 3.00   | 0.01  | 0.02  | 0.10    | 1127    |
| 03:00       | 8.51                                  | 13.21  | 64.38  | 0.16   | 0.50   | 2.23       | 0.38                | 0.07  | 0.59  | 2.87   | 0.01  | 0.02  | 0.10    | 1131    |
| 03:30       | 8.25                                  | 10.37  | 62.71  | 0.21   | 0.44   | 2.20       | 0.37                | 0.06  | 0.46  | 2.80   | 0.01  | 0.02  | 0.10    | 1120    |
| 04:00       | 6.58                                  | 7.01   | 65.44  | 0.23   | 0.47   | 2.17       | 0.29                | 0.09  | 0.30  | 2.84   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1143    |
| 04:30       | 8.39                                  | 15.64  | 67.09  | 0.21   | 0.47   | 2.06       | 0.37                | 0.06  | 0.69  | 2.96   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1142    |
| 05:00       | 9.51                                  | 11.55  | 66.33  | 0.14   | 0.47   | 2.03       | 0.42                | 0.06  | 0.51  | 2.95   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1150    |
| 05:30       | 7.99                                  | 6.99   | 69.90  | 0.15   | 0.45   | 2.06       | 0.36                | 0.06  | 0.31  | 3.11   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1148    |
| 06:00       | 7.39                                  | 5.94   | 64.12  | 0.15   | 0.50   | 2.11       | 0.32                | 0.09  | 0.26  | 2.75   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1134    |
| 06:30       | 7.77                                  | 6.93   | 71.02  | 0.15   | 0.49   | 2.04       | 0.34                | 0.07  | 0.31  | 3.15   | 0.01  | 0.02  | 0.09    | 1129    |
| 07:00       | 7.56                                  | 7.36   | 65.31  | 0.17   | 0.48   | 1.53       | 0.33                | 0.08  | 0.32  | 2.88   | 0.01  | 0.02  | 0.07    | 1124    |
| 07:30       | 7.66                                  | 9.58   | 64.09  | 0.23   | 0.57   | 0.40       | 0.33                | 0.10  | 0.42  | 2.78   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1117    |
| 08:00       | 8.14                                  | 10.64  | 66.23  | 0.25   | 0.61   | 0.42       | 0.36                | 0.08  | 0.47  | 2.94   | 0.01  | 0.03  | 0.02    | 1123    |
| 08:30       | 6.59                                  | 6.99   | 66.25  | 0.25   | 0.58   | 0.42       | 0.28                | 0.07  | 0.30  | 2.86   | 0.01  | 0.03  | 0.02    | 1113    |
| 09:00       | 8.98                                  | 14.54  | 67.38  | 0.21   | 0.58   | 0.93       | 0.39                | 0.11  | 0.63  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1122    |
| 09:30       | 7.45                                  | 6.19   | 51.16  | 0.16   | 0.60   | 2.11       | 0.29                | 0.07  | 0.24  | 1.97   | 0.01  | 0.02  | 0.08    | 1035    |
| 10:00       | 7.32                                  | 5.27   | 56.04  | 0.15   | 0.55   | 1.89       | 0.31                | 0.05  | 0.22  | 2.35   | 0.01  | 0.02  | 0.08    | 1118    |
| 10:30       | 7.77                                  | 7.07   | 62.64  | 0.15   | 0.55   | 1.80       | 0.35                | 0.12  | 0.32  | 2.81   | 0.01  | 0.02  | 0.08    | 1141    |
| 11:00       | 7.08                                  | 6.00   | 58.00  | 0.23   | 0.53   | 1.81       | 0.31                | 0.07  | 0.27  | 2.56   | 0.01  | 0.02  | 0.08    | 1127    |
| 11:30       | 8.85                                  | 9.83   | 66.09  | 0.23   | 0.55   | 1.76       | 0.39                | 0.06  | 0.43  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.08    | 1135    |
| 12:00       | 8.75                                  | 6.26   | 57.15  | 0.22   | 0.59   | 1.73       | 0.38                | 0.05  | 0.27  | 2.48   | 0.01  | 0.03  | 0.08    | 1135    |
| 12:30       | 9.15                                  | 8.44   | 53.13  | 0.16   | 0.58   | 1.69       | 0.41                | 0.07  | 0.37  | 2.36   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1137    |
| 13:00       | 8.69                                  | 6.29   | 64.32  | 0.22   | 0.58   | 1.66       | 0.38                | 0.08  | 0.28  | 2.82   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1118    |
| 13:30       | 5.62                                  | 2.83   | 65.34  | 0.23   | 0.57   | 1.67       | 0.24                | 0.05  | 0.12  | 2.83   | 0.01  | 0.02  | 0.07    | 1121    |
| 14:00       | 5.46                                  | 2.75   | 67.61  | 0.24   | 0.69   | 1.72       | 0.24                | 0.06  | 0.12  | 2.93   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1147    |
| 14:30       | 5.89                                  | 10.51  | 59.06  | 0.23   | 0.65   | 1.64       | 0.26                | 0.10  | 0.47  | 2.61   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1119    |
| 15:00       | 8.55                                  | 11.73  | 63.12  | 0.23   | 0.66   | 1.60       | 0.38                | 0.09  | 0.52  | 2.80   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1112    |
| 15:30       | 6.09                                  | 4.99   | 68.67  | 0.23   | 0.61   | 1.60       | 0.26                | 0.07  | 0.22  | 2.97   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1116    |
| 16:00       | 6.07                                  | 11.23  | 59.58  | 0.23   | 0.60   | 1.57       | 0.26                | 0.13  | 0.48  | 2.56   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1114    |
| 16:30       | 8.70                                  | 21.79  | 60.38  | 0.22   | 0.55   | 1.60       | 0.37                | 0.72  | 0.93  | 2.58   | 0.01  | 0.02  | 0.07    | 1140    |
| 17:00       | 8.75                                  | 12.53  | 63.00  | 0.22   | 0.55   | 1.51       | 0.37                | 0.05  | 0.53  | 2.66   | 0.01  | 0.02  | 0.06    | 1135    |
| 17:30       | 6.52                                  | 4.05   | 65.18  | 0.23   | 0.62   | 1.51       | 0.28                | 0.06  | 0.17  | 2.81   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1150    |
| 18:00       | 7.10                                  | 7.20   | 66.75  | 0.22   | 0.61   | 1.59       | 0.32                | 0.06  | 0.32  | 2.97   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1132    |
| 18:30       | 7.69                                  | 7.07   | 65.06  | 0.56   | 0.60   | 1.90       | 0.34                | 0.06  | 0.31  | 2.86   | 0.02  | 0.03  | 0.08    | 1137    |
| 19:00       | 8.08                                  | 10.17  | 64.80  | 2.59   | 0.51   | 4.82       | 0.35                | 0.07  | 0.44  | 2.84   | 0.11  | 0.02  | 0.21    | 1139    |
| 19:30       | 8.72                                  | 11.10  | 68.93  | 2.46   | 0.52   | 4.50       | 0.39                | 0.08  | 0.49  | 3.06   | 0.11  | 0.02  | 0.20    | 1124    |
| 20:00       | 6.84                                  | 8.31   | 61.28  | 2.38   | 0.51   | 4.31       | 0.30                | 0.09  | 0.36  | 2.68   | 0.10  | 0.02  | 0.19    | 1105    |
| 20:30       | 6.86                                  | 8.18   | 66.93  | 2.28   | 0.54   | 4.07       | 0.29                | 0.06  | 0.35  | 2.86   | 0.10  | 0.02  | 0.17    | 1120    |
| 21:00       | 6.25                                  | 5.97   | 69.65  | 1.83   | 0.52   | 3.38       | 0.26                | 0.06  | 0.25  | 2.93   | 0.08  | 0.02  | 0.14    | 1128    |
| 21:30       | 8.74                                  | 10.84  | 53.95  | 0.23   | 0.52   | 1.44       | 0.38                | 0.09  | 0.47  | 2.35   | 0.01  | 0.02  | 0.06    | 1112    |
| 22:00       | 7.09                                  | 5.04   | 71.75  | 0.23   | 0.59   | 1.49       | 0.30                | 0.10  | 0.22  | 3.09   | 0.01  | 0.03  | 0.06    | 1151    |
| 22:30       | 6.47                                  | 8.74   | 61.42  | 0.23   | 0.59   | 1.42       | 0.29                | 0.09  | 0.39  | 2.75   | 0.01  | 0.03  | 0.06    | 1142    |
| 23:00       | 6.57                                  | 7.35   | 69.56  | 0.21   | 0.58   | 1.46       | 0.30                | 0.10  | 0.33  | 3.13   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1136    |
| 23:30       | 7.01                                  | 7.83   | 65.50  | 0.15   | 0.61   | 1.45       | 0.32                | 0.12  | 0.36  | 2.97   | 0.01  | 0.03  | 0.07    | 1141    |
| 00:00       | 7.94                                  | 10.17  | 57.77  | 0.15   | 0.56   | 1.56       | 0.35                | 1.08  | 0.45  | 2.55   | 0.01  | 0.02  | 0.07    | 1136    |
| min         | 5,46                                  | 2,75   | 51,16  | 0,14   | 0,44   | 0,40       | 0,24                | 0,05  | 0,12  | 1,97   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1035    |
| max         | 9,51                                  | 21,79  | 71,75  | 2,59   | 0,69   | 4,82       | 0,42                | 1,08  | 0,93  | 3,15   | 0,11  | 0,03  | 0,21    | 1151    |
| moyenne     | 7,59                                  | 8,79   | 64,15  | 0,43   | 0,55   | 1,97       |                     |       |       |        |       |       |         | 1129    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,94               | 13,94 | 18,47 | 134,70 | 0,90  | 1,15  | 4,14    |         |

| 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 | 6,63   |       |       |            |
| 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.