

| 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       | 8.46                                  | 21.36  | 69.85  | 0.03   | 0.37   | 1.04       | 0.35                | 0.06  | 0.89  | 2.92   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1123    |
| 01:00       | 9.27                                  | 24.03  | 65.53  | 0.00   | 0.37   | 1.04       | 0.39                | 0.06  | 1.00  | 2.74   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1122    |
| 01:30       | 5.78                                  | 11.12  | 63.09  | 0.04   | 0.36   | 0.96       | 0.24                | 0.06  | 0.47  | 2.66   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1131    |
| 02:00       | 7.50                                  | 11.65  | 69.57  | 0.00   | 0.37   | 1.02       | 0.32                | 0.06  | 0.49  | 2.93   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1144    |
| 02:30       | 9.51                                  | 23.13  | 62.59  | 0.05   | 0.39   | 1.00       | 0.41                | 0.77  | 0.99  | 2.69   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1132    |
| 03:00       | 8.08                                  | 10.46  | 67.97  | 0.01   | 0.35   | 1.03       | 0.34                | 0.06  | 0.44  | 2.89   | 0.00  | 0.01  | 0.04    | 1127    |
| 03:30       | 8.51                                  | 22.51  | 66.03  | 0.03   | 0.38   | 0.99       | 0.36                | 0.07  | 0.94  | 2.76   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1108    |
| 04:00       | 6.38                                  | 12.36  | 65.48  | 0.00   | 0.40   | 1.01       | 0.27                | 0.05  | 0.52  | 2.76   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1120    |
| 04:30       | 7.21                                  | 15.65  | 72.10  | 0.03   | 0.32   | 1.04       | 0.31                | 0.06  | 0.67  | 3.07   | 0.00  | 0.01  | 0.04    | 1119    |
| 05:00       | 8.56                                  | 19.11  | 64.94  | 0.00   | 0.34   | 0.97       | 0.36                | 0.06  | 0.81  | 2.76   | 0.00  | 0.01  | 0.04    | 1126    |
| 05:30       | 8.61                                  | 18.10  | 51.89  | 0.07   | 0.37   | 0.93       | 0.37                | 0.08  | 0.77  | 2.20   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1102    |
| 06:00       | 7.37                                  | 9.34   | 59.04  | 0.13   | 0.31   | 0.68       | 0.31                | 0.16  | 0.39  | 2.47   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1112    |
| 06:30       | 10.54                                 | 27.56  | 60.84  | 0.97   | 0.22   | 0.16       | 0.45                | 1.19  | 1.17  | 2.58   | 0.04  | 0.01  | 0.01    | 1129    |
| 07:00       | 8.20                                  | 4.76   | 82.80  | 0.34   | 0.23   | 0.16       | 0.35                | 0.05  | 0.20  | 3.51   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 07:30       | 11.84                                 | 34.04  | 74.69  | 0.37   | 0.30   | 0.29       | 0.50                | 0.66  | 1.44  | 3.16   | 0.02  | 0.01  | 0.01    | 1134    |
| 08:00       | 9.57                                  | 16.18  | 68.80  | 0.10   | 0.46   | 0.74       | 0.41                | 0.09  | 0.69  | 2.92   | 0.00  | 0.02  | 0.03    | 1130    |
| 08:30       | 6.19                                  | 17.12  | 66.72  | 0.03   | 0.64   | 0.99       | 0.26                | 0.10  | 0.72  | 2.82   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1117    |
| 09:00       | 6.89                                  | 9.62   | 62.50  | 0.05   | 0.67   | 0.98       | 0.29                | 0.39  | 0.40  | 2.63   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1124    |
| 09:30       | 6.84                                  | 8.87   | 55.69  | 0.46   | 0.70   | 1.01       | 0.29                | 0.55  | 0.37  | 2.33   | 0.02  | 0.03  | 0.04    | 1125    |
| 10:00       | 7.31                                  | 5.04   | 64.89  | 0.00   | 0.64   | 1.05       | 0.30                | 0.07  | 0.21  | 2.68   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1120    |
| 10:30       | 7.53                                  | 9.02   | 61.91  | 0.02   | 0.65   | 1.05       | 0.31                | 0.08  | 0.37  | 2.57   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1126    |
| 11:00       | 7.47                                  | 5.81   | 54.46  | 0.00   | 0.60   | 0.98       | 0.31                | 0.27  | 0.24  | 2.25   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1123    |
| 11:30       | 8.39                                  | 9.60   | 63.70  | 0.02   | 0.68   | 0.97       | 0.34                | 0.05  | 0.39  | 2.62   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1117    |
| 12:00       | 7.82                                  | 8.41   | 64.69  | 0.01   | 0.63   | 0.97       | 0.32                | 0.40  | 0.34  | 2.65   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1129    |
| 12:30       | 12.16                                 | 15.08  | 71.36  | 0.67   | 0.65   | 0.94       | 0.50                | 0.06  | 0.62  | 2.95   | 0.03  | 0.03  | 0.04    | 1135    |
| 13:00       | 9.72                                  | 5.66   | 59.78  | 0.03   | 0.62   | 0.99       | 0.40                | 0.39  | 0.23  | 2.46   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1122    |
| 13:30       | 8.28                                  | 1.40   | 69.79  | 0.00   | 0.65   | 1.02       | 0.34                | 0.06  | 0.06  | 2.88   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1122    |
| 14:00       | 7.51                                  | 7.45   | 65.49  | 0.00   | 0.66   | 1.03       | 0.31                | 0.08  | 0.31  | 2.69   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1124    |
| 14:30       | 7.14                                  | 10.09  | 66.27  | 0.02   | 0.70   | 1.05       | 0.29                | 0.21  | 0.41  | 2.72   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1123    |
| 15:00       | 7.97                                  | 7.96   | 67.78  | 0.00   | 0.65   | 1.05       | 0.33                | 0.08  | 0.33  | 2.83   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1125    |
| 15:30       | 7.59                                  | 10.23  | 68.20  | 0.02   | 0.63   | 1.05       | 0.32                | 0.07  | 0.44  | 2.91   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1143    |
| 16:00       | 9.25                                  | 17.89  | 68.55  | 0.00   | 0.66   | 1.05       | 0.39                | 0.08  | 0.76  | 2.92   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1119    |
| 16:30       | 6.78                                  | 1.78   | 67.73  | 0.03   | 0.66   | 1.05       | 0.29                | 0.06  | 0.08  | 2.89   | 0.00  | 0.03  | 0.05    | 1125    |
| 17:00       | 8.05                                  | 9.77   | 65.10  | 0.00   | 0.66   | 1.05       | 0.35                | 0.14  | 0.42  | 2.81   | 0.00  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 17:30       | 5.74                                  | 3.32   | 63.77  | 0.03   | 0.64   | 1.07       | 0.25                | 0.08  | 0.14  | 2.76   | 0.00  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 18:00       | 7.93                                  | 7.81   | 66.04  | 0.10   | 0.52   | 0.74       | 0.34                | 0.07  | 0.33  | 2.81   | 0.00  | 0.02  | 0.03    | 1107    |
| 18:30       | 8.33                                  | 20.17  | 64.52  | 0.37   | 0.26   | 0.17       | 0.36                | 0.23  | 0.87  | 2.77   | 0.02  | 0.01  | 0.01    | 1112    |
| 19:00       | 4.63                                  | 3.82   | 69.82  | 0.28   | 0.19   | 0.17       | 0.20                | 0.08  | 0.17  | 3.04   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1112    |
| 19:30       | 6.03                                  | 8.26   | 70.21  | 0.35   | 0.23   | 0.17       | 0.26                | 0.09  | 0.36  | 3.07   | 0.02  | 0.01  | 0.01    | 1123    |
| 20:00       | 6.78                                  | 7.52   | 64.31  | 0.19   | 0.38   | 0.50       | 0.29                | 0.10  | 0.32  | 2.75   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1137    |
| 20:30       | 6.73                                  | 4.19   | 66.08  | 0.04   | 0.68   | 1.13       | 0.26                | 0.07  | 0.16  | 2.51   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1063    |
| 21:00       | 8.38                                  | 13.84  | 67.73  | 0.00   | 0.70   | 1.03       | 0.33                | 0.06  | 0.55  | 2.68   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1088    |
| 21:30       | 9.67                                  | 34.91  | 68.64  | 0.03   | 0.67   | 0.97       | 0.39                | 0.06  | 1.40  | 2.75   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1110    |
| 22:00       | 9.30                                  | 34.40  | 64.51  | 0.00   | 0.68   | 0.96       | 0.38                | 0.07  | 1.41  | 2.64   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1122    |
| 22:30       | 4.86                                  | 6.04   | 66.57  | 0.04   | 0.69   | 0.96       | 0.20                | 0.07  | 0.25  | 2.72   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1111    |
| 23:00       | 5.12                                  | 13.62  | 68.19  | 0.00   | 0.69   | 0.95       | 0.21                | 0.08  | 0.56  | 2.82   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1130    |
| 23:30       | 8.75                                  | 16.20  | 65.59  | 0.04   | 0.71   | 0.93       | 0.37                | 0.06  | 0.68  | 2.76   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1128    |
| 00:00       | 7.10                                  | 5.70   | 62.68  | 0.00   | 0.69   | 0.93       | 0.30                | 0.06  | 0.24  | 2.64   | 0.00  | 0.03  | 0.04    | 1134    |
| min         | 4,63                                  | 1,40   | 51,89  | 0,00   | 0,19   | 0,16       | 0,20                | 0,05  | 0,06  | 2,20   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1063    |
| max         | 12,16                                 | 34,91  | 82,80  | 0,97   | 0,71   | 1,13       | 0,50                | 1,19  | 1,44  | 3,51   | 0,04  | 0,03  | 0,05    | 1144    |
| moyenne     | 7,87                                  | 12,96  | 65,80  | 0,10   | 0,52   | 0,88       |                     |       |       |        |       |       |         | 1121    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,81               | 23,09 | 26,05 | 132,33 | 0,21  | 1,04  | 1,75    |         |

| 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 & moyenne jour CO  | /                    |       |       | 100,00 | 11,43 |       |        |            |
| 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.