

| 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       | 4.04                                  | 33.04  | 68.17  | 0.17   | 0.59   | 1.15       | 0.17                | 0.06  | 1.37  | 2.82   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1159    |
| 01:00       | 3.90                                  | 27.30  | 63.55  | 0.06   | 0.57   | 1.09       | 0.17                | 0.06  | 1.16  | 2.69   | 0.00  | 0.02  | 0.05    | 1173    |
| 01:30       | 5.69                                  | 37.84  | 69.92  | 0.14   | 0.55   | 1.04       | 0.24                | 0.09  | 1.57  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1150    |
| 02:00       | 9.55                                  | 36.77  | 65.67  | 0.08   | 0.57   | 1.03       | 0.40                | 0.17  | 1.54  | 2.76   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1147    |
| 02:30       | 8.16                                  | 27.13  | 64.20  | 0.12   | 0.56   | 1.05       | 0.34                | 0.11  | 1.13  | 2.67   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1149    |
| 03:00       | 6.95                                  | 37.61  | 61.89  | 0.07   | 0.57   | 1.04       | 0.29                | 0.10  | 1.57  | 2.58   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1136    |
| 03:30       | 4.53                                  | 15.86  | 67.03  | 0.13   | 0.56   | 1.07       | 0.19                | 0.07  | 0.66  | 2.79   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1131    |
| 04:00       | 4.50                                  | 38.61  | 60.51  | 0.21   | 0.60   | 1.06       | 0.19                | 0.43  | 1.65  | 2.58   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 04:30       | 3.90                                  | 28.18  | 67.15  | 0.13   | 0.57   | 1.05       | 0.17                | 0.09  | 1.25  | 2.97   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1141    |
| 05:00       | 3.71                                  | 43.08  | 62.07  | 0.08   | 0.55   | 1.07       | 0.16                | 0.08  | 1.86  | 2.69   | 0.00  | 0.02  | 0.05    | 1120    |
| 05:30       | 3.00                                  | 35.04  | 60.13  | 0.36   | 0.58   | 1.02       | 0.13                | 0.79  | 1.48  | 2.55   | 0.02  | 0.02  | 0.04    | 1131    |
| 06:00       | 2.25                                  | 17.33  | 49.68  | 0.13   | 0.49   | 0.73       | 0.09                | 0.21  | 0.69  | 1.97   | 0.01  | 0.02  | 0.03    | 1134    |
| 06:30       | 2.87                                  | 20.50  | 67.71  | 0.25   | 0.26   | 0.22       | 0.12                | 0.10  | 0.84  | 2.77   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1157    |
| 07:00       | 3.36                                  | 28.41  | 56.88  | 0.29   | 0.29   | 0.20       | 0.14                | 0.74  | 1.21  | 2.42   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1172    |
| 07:30       | 3.43                                  | 33.15  | 62.71  | 0.23   | 0.24   | 0.20       | 0.15                | 0.12  | 1.41  | 2.67   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1156    |
| 08:00       | 3.16                                  | 24.37  | 70.89  | 0.12   | 0.36   | 0.53       | 0.14                | 0.07  | 1.06  | 3.08   | 0.01  | 0.02  | 0.02    | 1132    |
| 08:30       | 3.04                                  | 35.46  | 50.32  | 0.15   | 0.49   | 1.04       | 0.13                | 0.22  | 1.47  | 2.08   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1108    |
| 09:00       | 2.84                                  | 46.46  | 65.94  | 0.44   | 0.50   | 1.00       | 0.11                | 1.56  | 1.86  | 2.64   | 0.02  | 0.02  | 0.04    | 1130    |
| 09:30       | 2.52                                  | 14.90  | 59.26  | 0.14   | 0.48   | 1.00       | 0.10                | 0.28  | 0.61  | 2.44   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1142    |
| 10:00       | 3.23                                  | 34.30  | 63.68  | 0.38   | 0.48   | 1.02       | 0.13                | 0.42  | 1.42  | 2.64   | 0.02  | 0.02  | 0.04    | 1137    |
| 10:30       | 3.00                                  | 25.93  | 59.78  | 0.58   | 0.51   | 1.03       | 0.12                | 0.35  | 1.07  | 2.47   | 0.02  | 0.02  | 0.04    | 1132    |
| 11:00       | 3.11                                  | 24.99  | 55.11  | 1.67   | 0.49   | 1.02       | 0.13                | 0.10  | 1.03  | 2.27   | 0.07  | 0.02  | 0.04    | 1132    |
| 11:30       | 3.66                                  | 14.43  | 52.36  | 0.72   | 0.50   | 1.03       | 0.15                | 0.46  | 0.59  | 2.15   | 0.03  | 0.02  | 0.04    | 1136    |
| 12:00       | 6.38                                  | 27.52  | 50.96  | 0.50   | 0.49   | 1.03       | 0.26                | 0.23  | 1.13  | 2.09   | 0.02  | 0.02  | 0.04    | 1135    |
| 12:30       | 9.39                                  | 30.63  | 37.38  | 2.72   | 0.43   | 0.51       | 0.39                | 1.49  | 1.28  | 1.56   | 0.11  | 0.02  | 0.02    | 1142    |
| 13:00       | 9.12                                  | 20.69  | 47.21  | 1.81   | 0.36   | 0.22       | 0.38                | 0.39  | 0.87  | 1.97   | 0.08  | 0.01  | 0.01    | 1128    |
| 13:30       | 11.15                                 | 19.67  | 57.64  | 0.40   | 0.29   | 0.22       | 0.47                | 1.98  | 0.83  | 2.44   | 0.02  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 14:00       | 8.43                                  | 10.12  | 55.07  | 0.31   | 0.32   | 0.25       | 0.35                | 1.14  | 0.42  | 2.30   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1119    |
| 14:30       | 9.45                                  | 20.98  | 35.92  | 0.35   | 0.32   | 0.21       | 0.39                | 0.20  | 0.87  | 1.48   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1123    |
| 15:00       | 9.67                                  | 27.87  | 56.61  | 0.45   | 0.28   | 0.26       | 0.41                | 0.82  | 1.18  | 2.40   | 0.02  | 0.01  | 0.01    | 1146    |
| 15:30       | 8.16                                  | 44.59  | 63.93  | 0.23   | 0.32   | 0.27       | 0.34                | 0.08  | 1.86  | 2.67   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1138    |
| 16:00       | 5.63                                  | 41.65  | 63.12  | 0.18   | 0.28   | 0.27       | 0.24                | 0.10  | 1.75  | 2.66   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 16:30       | 5.30                                  | 42.01  | 62.55  | 0.24   | 0.32   | 0.25       | 0.23                | 0.08  | 1.80  | 2.68   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1129    |
| 17:00       | 5.10                                  | 33.25  | 65.23  | 0.19   | 0.31   | 0.26       | 0.22                | 0.09  | 1.41  | 2.77   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1130    |
| 17:30       | 8.91                                  | 37.04  | 64.31  | 0.28   | 0.35   | 0.23       | 0.38                | 0.17  | 1.59  | 2.76   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1123    |
| 18:00       | 9.12                                  | 33.37  | 68.52  | 0.17   | 0.35   | 0.26       | 0.38                | 0.11  | 1.40  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1118    |
| 18:30       | 9.05                                  | 20.68  | 65.13  | 0.22   | 0.31   | 0.26       | 0.39                | 0.11  | 0.89  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1127    |
| 19:00       | 12.92                                 | 31.66  | 61.84  | 0.18   | 0.32   | 0.22       | 0.55                | 0.21  | 1.35  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1119    |
| 19:30       | 9.62                                  | 18.95  | 68.21  | 0.90   | 0.30   | 0.19       | 0.41                | 0.67  | 0.80  | 2.88   | 0.04  | 0.01  | 0.01    | 1118    |
| 20:00       | 8.26                                  | 52.61  | 62.43  | 0.56   | 0.38   | 0.53       | 0.34                | 0.11  | 2.19  | 2.59   | 0.02  | 0.02  | 0.02    | 1109    |
| 20:30       | 6.59                                  | 37.93  | 66.79  | 0.11   | 0.50   | 1.03       | 0.27                | 0.16  | 1.55  | 2.72   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1124    |
| 21:00       | 9.96                                  | 33.95  | 56.20  | 0.14   | 0.51   | 1.04       | 0.41                | 1.04  | 1.41  | 2.33   | 0.01  | 0.02  | 0.04    | 1137    |
| 21:30       | 9.61                                  | 39.17  | 65.32  | 0.12   | 0.55   | 1.04       | 0.39                | 0.33  | 1.61  | 2.68   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1124    |
| 22:00       | 6.62                                  | 36.70  | 67.99  | 0.05   | 0.52   | 1.07       | 0.27                | 0.07  | 1.49  | 2.76   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1115    |
| 22:30       | 4.96                                  | 43.21  | 61.70  | 0.11   | 0.50   | 1.04       | 0.20                | 0.12  | 1.77  | 2.52   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1123    |
| 23:00       | 4.25                                  | 29.98  | 67.48  | 1.09   | 0.56   | 1.00       | 0.18                | 1.84  | 1.25  | 2.82   | 0.05  | 0.02  | 0.04    | 1126    |
| 23:30       | 3.97                                  | 26.05  | 77.18  | 0.12   | 0.51   | 1.04       | 0.16                | 0.11  | 1.07  | 3.17   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1135    |
| 00:00       | 3.97                                  | 25.47  | 71.44  | 0.04   | 0.50   | 1.06       | 0.16                | 0.07  | 1.05  | 2.94   | 0.00  | 0.02  | 0.04    | 1127    |
| min         | 2,25                                  | 10,12  | 35,92  | 0,04   | 0,24   | 0,19       | 0,09                | 0,06  | 0,42  | 1,48   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1108    |
| max         | 12,92                                 | 52,61  | 77,18  | 2,72   | 0,60   | 1,15       | 0,55                | 1,98  | 2,19  | 3,17   | 0,11  | 0,03  | 0,05    | 1173    |
| moyenne     | 6,04                                  | 30,55  | 61,35  | 0,38   | 0,44   | 0,72       |                     |       |       |        |       |       |         | 1133    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,14               | 53,76 | 61,32 | 123,16 | 0,76  | 0,89  | 1,43    |         |

| 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 | 26,85 |       |       |            |
| 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 |       |       |        | 99,79 |       |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.