

| 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       | 5,09                                  | 3,83   | 57,73  | 0,42   | 0,30   | 0,62       | 0,24                | 0,06  | 0,18  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1151    |
| 01:00       | 8,57                                  | 10,74  | 54,53  | 0,40   | 0,28   | 0,60       | 0,42                | 0,08  | 0,53  | 2,67   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1145    |
| 01:30       | 7,38                                  | 4,52   | 61,32  | 0,42   | 0,31   | 0,62       | 0,35                | 0,07  | 0,21  | 2,90   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 02:00       | 5,18                                  | 2,52   | 57,10  | 0,42   | 0,27   | 0,62       | 0,25                | 0,05  | 0,12  | 2,71   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| 02:30       | 6,36                                  | 6,02   | 54,38  | 0,41   | 0,27   | 0,62       | 0,30                | 0,09  | 0,29  | 2,60   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1147    |
| 03:00       | 8,04                                  | 10,46  | 55,90  | 0,41   | 0,22   | 0,61       | 0,39                | 0,06  | 0,50  | 2,68   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1125    |
| 03:30       | 6,88                                  | 6,72   | 61,16  | 0,42   | 0,23   | 0,62       | 0,32                | 0,06  | 0,32  | 2,88   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1123    |
| 04:00       | 5,25                                  | 2,55   | 58,79  | 0,42   | 0,25   | 0,63       | 0,25                | 0,08  | 0,12  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1137    |
| 04:30       | 7,57                                  | 14,69  | 51,78  | 0,41   | 0,23   | 0,62       | 0,36                | 0,06  | 0,70  | 2,46   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1127    |
| 05:00       | 14,19                                 | 24,44  | 60,70  | 0,41   | 0,22   | 0,61       | 0,66                | 0,05  | 1,14  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1122    |
| 05:30       | 6,48                                  | 3,00   | 60,07  | 0,41   | 0,25   | 0,62       | 0,31                | 0,04  | 0,14  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1137    |
| 06:00       | 4,48                                  | 0,38   | 59,65  | 0,42   | 0,28   | 0,62       | 0,21                | 0,05  | 0,02  | 2,81   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1177    |
| 06:30       | 5,09                                  | 4,94   | 56,26  | 0,40   | 0,27   | 0,60       | 0,25                | 0,05  | 0,24  | 2,76   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| 07:00       | 7,00                                  | 8,15   | 67,75  | 0,27   | 0,30   | 0,29       | 0,32                | 0,05  | 0,38  | 3,14   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1145    |
| 07:30       | 6,17                                  | 6,93   | 64,46  | 0,23   | 0,27   | 0,23       | 0,29                | 0,06  | 0,32  | 3,00   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1150    |
| 08:00       | 6,66                                  | 6,86   | 63,53  | 0,35   | 0,31   | 0,46       | 0,32                | 0,06  | 0,33  | 3,01   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1149    |
| 08:30       | 5,29                                  | 3,79   | 56,86  | 0,41   | 0,28   | 0,62       | 0,25                | 0,05  | 0,18  | 2,71   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1128    |
| 09:00       | 7,72                                  | 11,29  | 55,58  | 0,41   | 0,27   | 0,61       | 0,37                | 0,07  | 0,55  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1138    |
| 09:30       | 8,26                                  | 8,22   | 57,20  | 0,41   | 0,27   | 0,60       | 0,39                | 0,09  | 0,39  | 2,73   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1133    |
| 10:00       | 5,80                                  | 5,42   | 60,15  | 0,41   | 0,29   | 0,61       | 0,27                | 0,04  | 0,25  | 2,78   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1153    |
| 10:30       | 5,27                                  | 4,40   | 57,94  | 0,41   | 0,28   | 0,61       | 0,25                | 0,09  | 0,21  | 2,78   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1165    |
| 11:00       | 4,68                                  | 2,61   | 58,15  | 0,41   | 0,26   | 0,61       | 0,22                | 0,07  | 0,13  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1123    |
| 11:30       | 8,57                                  | 21,62  | 58,89  | 0,41   | 0,26   | 0,61       | 0,41                | 0,06  | 1,04  | 2,82   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1146    |
| 12:00       | 5,88                                  | 10,49  | 62,58  | 0,29   | 0,29   | 0,29       | 0,27                | 0,30  | 0,49  | 2,92   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1133    |
| 12:30       | 4,37                                  | 4,47   | 67,66  | 0,27   | 0,27   | 0,23       | 0,20                | 0,09  | 0,21  | 3,12   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1132    |
| 13:00       | 6,41                                  | 9,35   | 65,19  | 0,22   | 0,33   | 0,24       | 0,30                | 0,07  | 0,44  | 3,06   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1135    |
| 13:30       | 6,88                                  | 6,41   | 68,55  | 0,22   | 0,30   | 0,27       | 0,31                | 0,08  | 0,29  | 3,08   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1150    |
| 14:00       | 5,03                                  | 5,00   | 64,11  | 0,24   | 0,35   | 0,29       | 0,22                | 0,05  | 0,22  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1141    |
| 14:30       | 5,25                                  | 6,54   | 67,70  | 0,22   | 0,30   | 0,29       | 0,24                | 0,06  | 0,30  | 3,11   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1130    |
| 15:00       | 6,43                                  | 7,51   | 67,89  | 0,20   | 0,36   | 0,30       | 0,30                | 0,06  | 0,35  | 3,16   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1180    |
| 15:30       | 4,73                                  | 3,92   | 64,17  | 0,21   | 0,30   | 0,35       | 0,22                | 0,06  | 0,18  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1144    |
| 16:00       | 4,96                                  | 4,98   | 70,13  | 0,21   | 0,33   | 0,37       | 0,23                | 0,07  | 0,23  | 3,29   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1125    |
| 16:30       | 9,23                                  | 16,19  | 45,53  | 0,27   | 0,25   | 0,36       | 0,44                | 0,33  | 0,78  | 2,19   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1108    |
| 17:00       | 4,70                                  | 3,05   | 64,34  | 0,22   | 0,31   | 0,37       | 0,22                | 0,07  | 0,14  | 3,02   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1126    |
| 17:30       | 7,45                                  | 10,49  | 55,82  | 0,22   | 0,30   | 0,36       | 0,33                | 0,05  | 0,47  | 2,51   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1127    |
| 18:00       | 5,20                                  | 3,60   | 74,09  | 0,20   | 0,34   | 0,35       | 0,24                | 0,06  | 0,16  | 3,36   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1178    |
| 18:30       | 4,17                                  | 2,93   | 63,26  | 0,20   | 0,39   | 0,36       | 0,19                | 0,09  | 0,14  | 2,94   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1180    |
| 19:00       | 4,93                                  | 6,93   | 69,11  | 0,22   | 0,36   | 0,37       | 0,23                | 0,08  | 0,32  | 3,20   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1169    |
| 19:30       | 6,28                                  | 8,18   | 57,26  | 0,22   | 0,30   | 0,37       | 0,29                | 0,04  | 0,38  | 2,64   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1115    |
| 20:00       | 6,28                                  | 5,78   | 65,67  | 0,35   | 0,25   | 0,52       | 0,29                | 0,03  | 0,26  | 3,00   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1141    |
| 20:30       | 7,53                                  | 11,38  | 45,77  | 0,39   | 0,21   | 0,58       | 0,36                | 0,33  | 0,54  | 2,18   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1136    |
| 21:00       | 7,61                                  | 9,19   | 57,07  | 0,39   | 0,23   | 0,58       | 0,35                | 0,64  | 0,42  | 2,62   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1160    |
| 21:30       | 6,41                                  | 5,15   | 66,45  | 0,39   | 0,25   | 0,58       | 0,29                | 0,04  | 0,24  | 3,05   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1168    |
| 22:00       | 4,26                                  | 1,91   | 54,99  | 0,39   | 0,20   | 0,58       | 0,20                | 0,23  | 0,09  | 2,56   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 22:30       | 6,77                                  | 9,29   | 57,67  | 0,39   | 0,18   | 0,57       | 0,32                | 0,05  | 0,43  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1124    |
| 23:00       | 7,40                                  | 6,21   | 59,88  | 0,40   | 0,21   | 0,59       | 0,34                | 0,03  | 0,28  | 2,74   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| 23:30       | 6,05                                  | 6,39   | 55,84  | 0,39   | 0,18   | 0,59       | 0,29                | 0,07  | 0,31  | 2,67   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1134    |
| 00:00       | 5,10                                  | 2,59   | 62,10  | 0,42   | 0,23   | 0,62       | 0,24                | 0,04  | 0,12  | 2,93   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1141    |
| min         | 4,17                                  | 0,38   | 45,53  | 0,20   | 0,18   | 0,23       | 0,19                | 0,03  | 0,02  | 2,18   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1108    |
| max         | 14,19                                 | 24,44  | 74,09  | 0,42   | 0,39   | 0,63       | 0,66                | 0,64  | 1,14  | 3,36   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1180    |
| moyenne     | 6,36                                  | 7,13   | 60,47  | 0,34   | 0,28   | 0,49       |                     |       |       |        |       |       |         | 1142    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,33               | 13,64 | 16,08 | 136,01 | 0,77  | 0,62  | 1,11    |         |

| 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 | 6,03   |       |       |            |
| 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.