

| 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         |                     |       |       |        |       |       |         | 850.00  |
| Autre seuil |                                       |        |        |        |        | 150        |                     |       |       |        |       |       |         |         |
| Moy.        | 24h                                   | 24h    | 24h    | 24h    | 24h    | 24h        | 24h                 | 24h   | 24h   | 24h    | 24h   | 24h   | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 8,01                                  | 12,24  | 66,72  | 0,32   | 0,42   | 0,55       | 0,35                | 0,06  | 0,54  | 2,92   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1143    |
| 01:00       | 9,69                                  | 11,61  | 66,77  | 0,32   | 0,42   | 0,55       | 0,42                | 0,10  | 0,51  | 2,91   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1139    |
| 01:30       | 11,88                                 | 18,05  | 63,81  | 0,31   | 0,39   | 0,54       | 0,53                | 0,07  | 0,80  | 2,82   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1125    |
| 02:00       | 8,71                                  | 11,50  | 65,26  | 0,31   | 0,40   | 0,53       | 0,38                | 0,05  | 0,50  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1136    |
| 02:30       | 7,04                                  | 7,34   | 69,96  | 0,31   | 0,39   | 0,54       | 0,30                | 0,08  | 0,32  | 3,02   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1136    |
| 03:00       | 5,79                                  | 9,27   | 66,36  | 0,30   | 0,39   | 0,51       | 0,25                | 0,05  | 0,41  | 2,90   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1145    |
| 03:30       | 7,41                                  | 12,12  | 68,10  | 0,28   | 0,41   | 0,49       | 0,32                | 0,06  | 0,53  | 2,95   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1148    |
| 04:00       | 7,63                                  | 10,73  | 67,32  | 0,30   | 0,42   | 0,50       | 0,33                | 0,07  | 0,47  | 2,95   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1141    |
| 04:30       | 9,52                                  | 16,16  | 66,70  | 0,29   | 0,41   | 0,51       | 0,42                | 0,06  | 0,71  | 2,93   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1135    |
| 05:00       | 7,41                                  | 11,62  | 65,61  | 0,27   | 0,43   | 0,46       | 0,32                | 0,05  | 0,51  | 2,84   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1138    |
| 05:30       | 7,61                                  | 13,83  | 67,28  | 0,24   | 0,38   | 0,42       | 0,33                | 0,06  | 0,60  | 2,90   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1140    |
| 06:00       | 7,22                                  | 14,42  | 67,35  | 0,42   | 0,34   | 0,19       | 0,30                | 0,06  | 0,61  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1146    |
| 06:30       | 7,78                                  | 16,92  | 63,41  | 0,51   | 0,29   | 0,00       | 0,34                | 0,06  | 0,73  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,00    | 1132    |
| 07:00       | 8,11                                  | 19,61  | 64,05  | 0,59   | 0,36   | 0,07       | 0,36                | 1,14  | 0,87  | 2,83   | 0,03  | 0,02  | 0,00    | 1166    |
| 07:30       | 8,28                                  | 14,27  | 63,20  | 0,54   | 0,29   | 0,11       | 0,35                | 0,07  | 0,60  | 2,65   | 0,02  | 0,01  | 0,00    | 1129    |
| 08:00       | 6,19                                  | 10,52  | 65,66  | 0,51   | 0,32   | 0,12       | 0,26                | 0,09  | 0,45  | 2,81   | 0,02  | 0,01  | 0,00    | 1144    |
| 08:30       | 8,16                                  | 15,37  | 66,42  | 0,51   | 0,27   | 0,12       | 0,35                | 0,06  | 0,66  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1137    |
| 09:00       | 7,01                                  | 10,48  | 69,67  | 0,48   | 0,35   | 0,16       | 0,31                | 0,11  | 0,46  | 3,04   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1169    |
| 09:30       | 6,88                                  | 13,43  | 63,55  | 0,31   | 0,25   | 0,53       | 0,31                | 0,06  | 0,60  | 2,84   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1146    |
| 10:00       | 7,16                                  | 11,01  | 66,56  | 0,31   | 0,20   | 0,54       | 0,32                | 0,05  | 0,48  | 2,93   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1149    |
| 10:30       | 6,46                                  | 7,59   | 70,16  | 0,32   | 0,25   | 0,54       | 0,28                | 0,08  | 0,33  | 3,07   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1138    |
| 11:00       | 8,11                                  | 17,77  | 66,49  | 0,32   | 0,22   | 0,54       | 0,35                | 0,06  | 0,78  | 2,91   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1134    |
| 11:30       | 7,67                                  | 17,92  | 65,37  | 0,32   | 0,25   | 0,54       | 0,33                | 0,05  | 0,78  | 2,84   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1132    |
| 12:00       | 7,23                                  | 10,28  | 66,76  | 0,31   | 0,21   | 0,54       | 0,31                | 0,06  | 0,44  | 2,88   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1138    |
| 12:30       | 9,79                                  | 11,92  | 65,94  | 0,31   | 0,23   | 0,53       | 0,43                | 0,16  | 0,53  | 2,91   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1152    |
| 13:00       | 7,22                                  | 7,12   | 64,29  | 0,32   | 0,25   | 0,56       | 0,32                | 0,06  | 0,31  | 2,83   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1128    |
| 13:30       | 6,88                                  | 6,06   | 72,00  | 0,37   | 0,25   | 0,64       | 0,30                | 0,06  | 0,26  | 3,11   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1149    |
| 14:00       | 5,61                                  | 7,58   | 67,63  | 0,41   | 0,26   | 0,70       | 0,24                | 0,05  | 0,32  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1155    |
| 14:30       | 7,04                                  | 30,82  | 68,16  | 0,39   | 0,23   | 0,66       | 0,31                | 0,05  | 1,35  | 2,99   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1145    |
| 15:00       | 8,68                                  | 38,10  | 55,02  | 0,38   | 0,25   | 0,64       | 0,38                | 0,04  | 1,66  | 2,40   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1143    |
| 15:30       | 7,57                                  | 38,32  | 64,41  | 0,38   | 0,26   | 0,65       | 0,32                | 0,05  | 1,64  | 2,76   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1154    |
| 16:00       | 6,13                                  | 23,20  | 67,60  | 0,38   | 0,26   | 0,65       | 0,27                | 0,05  | 1,02  | 2,97   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1158    |
| 16:30       | 6,23                                  | 19,45  | 66,84  | 0,38   | 0,30   | 0,65       | 0,28                | 0,06  | 0,88  | 3,02   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1156    |
| 17:00       | 5,40                                  | 11,80  | 68,14  | 0,39   | 0,28   | 0,66       | 0,24                | 0,06  | 0,52  | 3,01   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1167    |
| 17:30       | 5,38                                  | 13,02  | 64,48  | 0,38   | 0,26   | 0,66       | 0,24                | 0,07  | 0,58  | 2,86   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1167    |
| 18:00       | 6,42                                  | 13,46  | 68,72  | 0,39   | 0,24   | 0,67       | 0,28                | 0,06  | 0,59  | 3,01   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1137    |
| 18:30       | 7,04                                  | 16,49  | 68,60  | 0,43   | 0,27   | 0,73       | 0,31                | 0,05  | 0,73  | 3,04   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1162    |
| 19:00       | 7,50                                  | 20,49  | 64,79  | 0,44   | 0,25   | 0,55       | 0,33                | 0,05  | 0,90  | 2,84   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1156    |
| 19:30       | 9,44                                  | 73,96  | 66,01  | 0,49   | 0,25   | 0,25       | 0,40                | 0,12  | 3,12  | 2,79   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1141    |
| 20:00       | 4,18                                  | 50,80  | 67,95  | 0,47   | 0,25   | 0,24       | 0,18                | 0,08  | 2,21  | 2,95   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1125    |
| 20:30       | 3,18                                  | 41,79  | 63,58  | 0,52   | 0,27   | 0,24       | 0,13                | 0,07  | 1,76  | 2,68   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1140    |
| 21:00       | 1,91                                  | 10,46  | 68,33  | 0,44   | 0,26   | 0,28       | 0,08                | 0,05  | 0,43  | 2,80   | 0,02  | 0,01  | 0,01    | 1164    |
| 21:30       | 3,11                                  | 22,23  | 63,17  | 0,35   | 0,36   | 0,59       | 0,14                | 0,05  | 0,97  | 2,75   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1158    |
| 22:00       | 4,70                                  | 29,66  | 68,74  | 0,31   | 0,41   | 0,53       | 0,20                | 0,07  | 1,28  | 2,97   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 22:30       | 8,89                                  | 31,01  | 66,50  | 0,30   | 0,38   | 0,52       | 0,40                | 0,14  | 1,38  | 2,97   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1158    |
| 23:00       | 8,63                                  | 18,75  | 69,48  | 0,31   | 0,41   | 0,53       | 0,39                | 0,06  | 0,84  | 3,10   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1175    |
| 23:30       | 7,72                                  | 13,51  | 67,38  | 0,31   | 0,41   | 0,54       | 0,34                | 0,09  | 0,59  | 2,96   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1163    |
| 00:00       | 8,38                                  | 15,87  | 64,64  | 0,31   | 0,43   | 0,52       | 0,37                | 0,05  | 0,70  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1158    |
| min         | 1,91                                  | 6,06   | 55,02  | 0,24   | 0,20   | 0,00       | 0,08                | 0,04  | 0,26  | 2,40   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1125    |
| max         | 11,88                                 | 73,96  | 72,00  | 0,59   | 0,43   | 0,73       | 0,53                | 1,14  | 3,12  | 3,11   | 0,03  | 0,02  | 0,03    | 1175    |
| moyenne     | 7,17                                  | 18,34  | 66,35  | 0,37   | 0,31   | 0,47       |                     |       |       |        |       |       |         | 1147    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,00               | 14,00 | 38,25 | 138,65 | 0,78  | 0,66  | 0,99    |         |

| 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 | 6,64   |       |       |            |
| 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.