



| LIVE        | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
|             | 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         |                     |       |       |        |       |       |         | 850.00  |
| Autre seuil |                                       |        |        |        |        | 150        |                     |       |       |        |       |       |         |         |
| Moy.        | 24h                                   | 24h    | 24h    | 24h    | 24h    | 24h        | 24h                 | 24h   | 24h   | 24h    | 24h   | 24h   | 24h     | 24h     |
| 00:30       | 6,95                                  | 4,92   | 67,05  | 0,21   | 0,48   | 0,13       | 0,29                | 0,08  | 0,21  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1150    |
| 01:00       | 6,59                                  | 8,63   | 69,18  | 0,26   | 0,45   | 0,13       | 0,28                | 0,06  | 0,37  | 2,93   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1169    |
| 01:30       | 6,89                                  | 7,69   | 71,46  | 0,20   | 0,54   | 0,13       | 0,30                | 0,08  | 0,33  | 3,08   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1170    |
| 02:00       | 7,44                                  | 12,89  | 64,54  | 0,20   | 0,53   | 0,13       | 0,33                | 0,06  | 0,56  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1170    |
| 02:30       | 7,13                                  | 14,91  | 68,74  | 0,20   | 0,56   | 0,13       | 0,31                | 0,06  | 0,65  | 2,98   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1174    |
| 03:00       | 9,40                                  | 16,09  | 66,74  | 0,25   | 0,56   | 0,13       | 0,40                | 0,10  | 0,69  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1168    |
| 03:30       | 8,50                                  | 11,96  | 68,96  | 0,19   | 0,54   | 0,13       | 0,37                | 0,05  | 0,52  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1177    |
| 04:00       | 8,35                                  | 15,62  | 64,77  | 0,22   | 0,34   | 0,30       | 0,37                | 0,06  | 0,68  | 2,84   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1178    |
| 04:30       | 7,24                                  | 12,92  | 68,84  | 0,22   | 0,28   | 0,38       | 0,32                | 0,06  | 0,57  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1165    |
| 05:00       | 8,89                                  | 16,19  | 62,32  | 0,25   | 0,31   | 0,43       | 0,40                | 0,08  | 0,73  | 2,81   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1182    |
| 05:30       | 8,88                                  | 14,96  | 65,56  | 0,23   | 0,27   | 0,39       | 0,39                | 0,07  | 0,65  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1140    |
| 06:00       | 9,71                                  | 13,78  | 65,01  | 0,23   | 0,23   | 0,39       | 0,42                | 0,04  | 0,60  | 2,84   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1150    |
| 06:30       | 7,93                                  | 11,59  | 64,93  | 0,23   | 0,18   | 0,39       | 0,34                | 0,07  | 0,50  | 2,81   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1135    |
| 07:00       | 5,46                                  | 7,93   | 70,48  | 0,26   | 0,32   | 0,40       | 0,24                | 0,08  | 0,35  | 3,07   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1173    |
| 07:30       | 5,49                                  | 9,62   | 65,09  | 0,20   | 0,51   | 0,09       | 0,24                | 0,06  | 0,41  | 2,81   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1155    |
| 08:00       | 6,40                                  | 17,17  | 67,31  | 0,22   | 0,42   | 0,24       | 0,27                | 0,06  | 0,72  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1157    |
| 08:30       | 8,02                                  | 16,50  | 67,34  | 0,23   | 0,35   | 0,38       | 0,34                | 0,06  | 0,70  | 2,85   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1168    |
| 09:00       | 8,23                                  | 17,87  | 65,43  | 0,25   | 0,41   | 0,43       | 0,36                | 0,09  | 0,78  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1187    |
| 09:30       | 6,66                                  | 8,92   | 63,69  | 0,24   | 0,41   | 0,40       | 0,27                | 0,10  | 0,37  | 2,61   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1147    |
| 10:00       | 7,91                                  | 9,66   | 65,79  | 0,27   | 0,43   | 0,44       | 0,29                | 0,08  | 0,36  | 2,43   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1179    |
| 10:30       | 7,47                                  | 11,46  | 66,28  | 0,22   | 0,39   | 0,37       | 0,32                | 0,08  | 0,49  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1166    |
| 11:00       | 11,18                                 | 26,46  | 56,82  | 0,27   | 0,32   | 0,45       | 0,48                | 0,16  | 1,14  | 2,45   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1125    |
| 11:30       | 9,06                                  | 10,22  | 60,29  | 0,23   | 0,30   | 0,38       | 0,39                | 0,12  | 0,44  | 2,60   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1124    |
| 12:00       | 10,84                                 | 29,18  | 36,48  | 0,59   | 0,27   | 1,04       | 0,44                | 0,56  | 1,19  | 1,48   | 0,02  | 0,01  | 0,04    | 1104    |
| 12:30       | 5,64                                  | 10,10  | 61,04  | 0,23   | 0,29   | 0,38       | 0,23                | 0,07  | 0,42  | 2,54   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1124    |
| 13:00       | 7,69                                  | 17,73  | 66,28  | 0,27   | 0,36   | 0,45       | 0,33                | 0,10  | 0,75  | 2,80   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1141    |
| 13:30       | 8,21                                  | 14,63  | 70,80  | 0,22   | 0,41   | 0,37       | 0,35                | 0,10  | 0,63  | 3,04   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1191    |
| 14:00       | 4,74                                  | 4,44   | 61,37  | 0,24   | 0,40   | 0,41       | 0,20                | 0,15  | 0,18  | 2,54   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1137    |
| 14:30       | 6,55                                  | 12,57  | 66,94  | 0,31   | 0,37   | 0,51       | 0,27                | 0,09  | 0,51  | 2,73   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 15:00       | 9,86                                  | 17,17  | 69,14  | 0,30   | 0,35   | 0,49       | 0,41                | 0,10  | 0,72  | 2,90   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1135    |
| 15:30       | 9,99                                  | 18,54  | 62,63  | 0,24   | 0,34   | 0,40       | 0,41                | 0,07  | 0,76  | 2,57   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1125    |
| 16:00       | 8,46                                  | 17,34  | 69,10  | 0,24   | 0,34   | 0,40       | 0,34                | 0,07  | 0,69  | 2,76   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1154    |
| 16:30       | 6,27                                  | 9,55   | 68,40  | 0,23   | 0,36   | 0,38       | 0,26                | 0,08  | 0,40  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1152    |
| 17:00       | 7,59                                  | 13,30  | 58,27  | 0,28   | 0,31   | 0,47       | 0,31                | 0,11  | 0,55  | 2,41   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1135    |
| 17:30       | 6,15                                  | 8,39   | 70,27  | 0,22   | 0,37   | 0,36       | 0,26                | 0,10  | 0,36  | 3,00   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1179    |
| 18:00       | 5,30                                  | 6,40   | 64,25  | 0,21   | 0,40   | 0,34       | 0,23                | 0,11  | 0,28  | 2,82   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1188    |
| 18:30       | 7,90                                  | 14,09  | 66,32  | 0,21   | 0,46   | 0,35       | 0,35                | 0,11  | 0,62  | 2,92   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1160    |
| 19:00       | 8,62                                  | 15,38  | 63,42  | 0,25   | 0,47   | 0,40       | 0,38                | 0,14  | 0,68  | 2,79   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1169    |
| 19:30       | 9,87                                  | 24,13  | 57,76  | 0,27   | 0,51   | 0,12       | 0,43                | 0,94  | 1,04  | 2,50   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1151    |
| 20:00       | 7,04                                  | 7,69   | 70,47  | 0,22   | 0,50   | 0,11       | 0,30                | 0,10  | 0,32  | 2,97   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1143    |
| 20:30       | 6,84                                  | 12,78  | 65,16  | 0,22   | 0,53   | 0,11       | 0,29                | 0,08  | 0,54  | 2,74   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1147    |
| 21:00       | 8,78                                  | 37,86  | 87,71  | 0,27   | 0,54   | 0,12       | 0,37                | 0,11  | 1,61  | 3,73   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1148    |
| 21:30       | 3,87                                  | 8,65   | 65,14  | 0,21   | 0,51   | 0,09       | 0,16                | 0,06  | 0,36  | 2,68   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1163    |
| 22:00       | 5,36                                  | 15,58  | 64,73  | 0,30   | 0,54   | 0,10       | 0,20                | 0,07  | 0,59  | 2,47   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1126    |
| 22:30       | 10,53                                 | 32,85  | 54,42  | 0,24   | 0,48   | 0,11       | 0,41                | 0,07  | 1,29  | 2,14   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1134    |
| 23:00       | 9,92                                  | 22,57  | 59,90  | 0,29   | 0,49   | 0,13       | 0,39                | 0,74  | 0,88  | 2,33   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1142    |
| 23:30       | 8,48                                  | 14,87  | 62,62  | 0,21   | 0,52   | 0,12       | 0,34                | 0,04  | 0,59  | 2,51   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1180    |
| 00:00       | 8,46                                  | 14,23  | 64,58  | 0,27   | 0,50   | 0,12       | 0,33                | 0,07  | 0,56  | 2,56   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1175    |
| min         | 3,87                                  | 4,44   | 36,48  | 0,19   | 0,18   | 0,09       | 0,16                | 0,04  | 0,18  | 1,48   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1104    |
| max         | 11,18                                 | 37,86  | 87,71  | 0,59   | 0,56   | 1,04       | 0,48                | 0,94  | 1,61  | 3,73   | 0,02  | 0,02  | 0,04    | 1191    |
| moyenne     | 7,77                                  | 14,54  | 65,08  | 0,25   | 0,41   | 0,30       |                     |       |       |        |       |       |         | 1155    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,72               | 15,46 | 29,35 | 131,83 | 0,50  | 0,83  | 0,62    |         |

| 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 | 7,72  |       |        |            |
| 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.