



| 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 |         |
| 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       | 8,00                                  | 5,16   | 68,04  | 0,14   | 0,61   | 1,21       | 0,33                | 0,06  | 0,21  | 2,80   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1140    |
| 01:00       | 8,79                                  | 12,78  | 62,38  | 0,13   | 0,61   | 1,19       | 0,37                | 0,09  | 0,54  | 2,63   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1132    |
| 01:30       | 8,28                                  | 9,80   | 71,23  | 0,14   | 0,62   | 1,19       | 0,34                | 0,06  | 0,41  | 2,95   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1130    |
| 02:00       | 6,90                                  | 5,79   | 63,90  | 0,13   | 0,61   | 1,21       | 0,29                | 0,05  | 0,24  | 2,66   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1139    |
| 02:30       | 8,38                                  | 16,86  | 67,56  | 0,14   | 0,55   | 1,19       | 0,35                | 0,05  | 0,70  | 2,79   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1134    |
| 03:00       | 7,69                                  | 9,24   | 67,23  | 0,13   | 0,62   | 1,19       | 0,32                | 0,06  | 0,38  | 2,76   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1144    |
| 03:30       | 7,82                                  | 15,04  | 68,36  | 0,13   | 0,60   | 1,19       | 0,32                | 0,05  | 0,62  | 2,82   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1144    |
| 04:00       | 7,53                                  | 20,56  | 65,37  | 0,13   | 0,62   | 1,16       | 0,31                | 0,06  | 0,85  | 2,70   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1130    |
| 04:30       | 8,67                                  | 16,10  | 65,03  | 0,13   | 0,63   | 1,15       | 0,36                | 0,06  | 0,67  | 2,69   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1148    |
| 05:00       | 8,77                                  | 17,84  | 62,73  | 0,17   | 0,64   | 1,13       | 0,36                | 0,63  | 0,73  | 2,56   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1126    |
| 05:30       | 7,61                                  | 3,50   | 67,56  | 0,14   | 0,61   | 1,08       | 0,31                | 0,04  | 0,14  | 2,71   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1148    |
| 06:00       | 7,36                                  | 6,62   | 65,28  | 0,17   | 0,51   | 0,46       | 0,31                | 0,10  | 0,28  | 2,76   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1157    |
| 06:30       | 8,12                                  | 6,54   | 68,47  | 0,21   | 0,38   | 0,05       | 0,35                | 0,04  | 0,28  | 2,92   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1151    |
| 07:00       | 8,07                                  | 7,07   | 63,65  | 0,21   | 0,40   | 0,05       | 0,35                | 0,07  | 0,30  | 2,74   | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1138    |
| 07:30       | 8,22                                  | 6,23   | 66,80  | 0,22   | 0,35   | 0,05       | 0,35                | 0,06  | 0,27  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,00    | 1146    |
| 08:00       | 7,83                                  | 6,06   | 67,58  | 0,23   | 0,61   | 0,78       | 0,34                | 0,31  | 0,26  | 2,92   | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1141    |
| 08:30       | 7,64                                  | 6,08   | 61,94  | 0,30   | 0,69   | 1,12       | 0,32                | 0,07  | 0,26  | 2,62   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1115    |
| 09:00       | 8,72                                  | 10,82  | 58,76  | 0,24   | 0,73   | 1,17       | 0,37                | 0,23  | 0,46  | 2,48   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1102    |
| 09:30       | 7,80                                  | 9,13   | 60,13  | 0,15   | 0,70   | 1,19       | 0,32                | 0,19  | 0,37  | 2,43   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1107    |
| 10:00       | 7,85                                  | 6,60   | 74,50  | 0,13   | 0,69   | 1,15       | 0,32                | 0,05  | 0,27  | 3,05   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1150    |
| 10:30       | 7,28                                  | 4,87   | 68,49  | 0,14   | 0,68   | 1,15       | 0,30                | 0,06  | 0,20  | 2,84   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1150    |
| 11:00       | 8,36                                  | 3,66   | 70,11  | 0,13   | 0,63   | 1,14       | 0,35                | 0,06  | 0,15  | 2,90   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1141    |
| 11:30       | 9,36                                  | 11,50  | 63,07  | 0,13   | 0,74   | 1,09       | 0,39                | 0,06  | 0,48  | 2,65   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1142    |
| 12:00       | 6,92                                  | 3,00   | 66,78  | 0,13   | 0,70   | 1,09       | 0,29                | 0,07  | 0,13  | 2,79   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1130    |
| 12:30       | 9,42                                  | 7,17   | 69,48  | 0,15   | 0,63   | 1,09       | 0,39                | 0,06  | 0,30  | 2,88   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1134    |
| 13:00       | 5,87                                  | 2,53   | 58,63  | 0,45   | 0,69   | 1,07       | 0,25                | 0,48  | 0,11  | 2,46   | 0,02  | 0,03  | 0,04    | 1114    |
| 13:30       | 6,81                                  | 8,85   | 70,98  | 1,30   | 0,71   | 1,04       | 0,29                | 0,10  | 0,37  | 2,98   | 0,05  | 0,03  | 0,04    | 1126    |
| 14:00       | 7,04                                  | 2,32   | 71,05  | 0,16   | 0,57   | 1,10       | 0,30                | 0,07  | 0,10  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1156    |
| 14:30       | 9,55                                  | 14,56  | 65,55  | 0,13   | 0,68   | 1,10       | 0,40                | 0,09  | 0,61  | 2,74   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1124    |
| 15:00       | 8,47                                  | 12,82  | 62,40  | 0,29   | 0,70   | 1,14       | 0,35                | 1,06  | 0,53  | 2,60   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1122    |
| 15:30       | 7,89                                  | 9,32   | 63,29  | 0,73   | 0,70   | 1,20       | 0,32                | 1,48  | 0,38  | 2,58   | 0,03  | 0,03  | 0,05    | 1105    |
| 16:00       | 6,96                                  | 9,64   | 74,57  | 0,13   | 0,69   | 1,18       | 0,28                | 0,04  | 0,39  | 3,01   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1107    |
| 16:30       | 8,41                                  | 15,20  | 70,13  | 0,14   | 0,72   | 1,15       | 0,34                | 0,12  | 0,61  | 2,79   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1119    |
| 17:00       | 8,75                                  | 9,44   | 70,37  | 0,15   | 0,70   | 1,16       | 0,36                | 0,24  | 0,38  | 2,86   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1146    |
| 17:30       | 4,70                                  | 0,88   | 65,46  | 0,11   | 0,70   | 1,17       | 0,20                | 0,08  | 0,04  | 2,75   | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1142    |
| 18:00       | 6,53                                  | 7,41   | 69,49  | 0,17   | 0,38   | 0,59       | 0,28                | 0,05  | 0,32  | 2,96   | 0,01  | 0,02  | 0,03    | 1121    |
| 18:30       | 8,10                                  | 13,14  | 68,35  | 0,21   | 0,18   | 0,17       | 0,35                | 0,09  | 0,57  | 2,95   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1135    |
| 19:00       | 8,35                                  | 14,40  | 66,53  | 0,17   | 0,35   | 0,63       | 0,36                | 0,07  | 0,62  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,03    | 1135    |
| 19:30       | 8,47                                  | 8,86   | 69,87  | 0,12   | 0,57   | 1,22       | 0,36                | 0,08  | 0,38  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1127    |
| 20:00       | 8,29                                  | 9,64   | 65,68  | 0,16   | 0,58   | 1,20       | 0,36                | 0,07  | 0,42  | 2,86   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1143    |
| 20:30       | 7,65                                  | 11,23  | 64,57  | 0,12   | 0,53   | 1,22       | 0,33                | 0,09  | 0,48  | 2,76   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1138    |
| 21:00       | 8,38                                  | 20,18  | 67,65  | 0,12   | 0,57   | 1,22       | 0,35                | 0,08  | 0,85  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1125    |
| 21:30       | 6,91                                  | 13,96  | 65,64  | 0,12   | 0,55   | 1,20       | 0,29                | 0,09  | 0,59  | 2,76   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1144    |
| 22:00       | 7,51                                  | 9,25   | 68,29  | 0,12   | 0,52   | 1,17       | 0,31                | 0,06  | 0,39  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1157    |
| 22:30       | 8,47                                  | 9,73   | 67,97  | 0,13   | 0,53   | 1,17       | 0,36                | 0,08  | 0,41  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1156    |
| 23:00       | 9,30                                  | 14,69  | 64,30  | 0,13   | 0,56   | 1,08       | 0,40                | 0,07  | 0,63  | 2,75   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1150    |
| 23:30       | 8,01                                  | 8,35   | 67,05  | 0,13   | 0,58   | 1,08       | 0,34                | 0,07  | 0,36  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1133    |
| 00:00       | 8,29                                  | 11,27  | 63,41  | 0,13   | 0,61   | 1,08       | 0,35                | 0,08  | 0,47  | 2,66   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1127    |
| min         | 4,70                                  | 0,88   | 58,63  | 0,11   | 0,18   | 0,05       | 0,20                | 0,04  | 0,04  | 2,43   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1102    |
| max         | 9,55                                  | 20,56  | 74,57  | 1,30   | 0,74   | 1,22       | 0,40                | 1,48  | 0,85  | 3,05   | 0,05  | 0,03  | 0,05    | 1157    |
| moyenne     | 7,92                                  | 9,70   | 66,56  | 0,20   | 0,59   | 1,02       |                     |       |       |        |       |       |         | 1135    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,90               | 21,65 | 19,47 | 133,64 | 0,40  | 1,19  | 2,04    |         |

| 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 | 10,78 |       |       |            |
| 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 |       |       |        |       |       |       | 99,72      |

**Commentaires :**

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