

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Ligne       | 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       | 8,70                                  | 10,51  | 67,52  | 0,16   | 0,53   | 0,13       | 0,38                | 0,09  | 0,46  | 2,98   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 01:00       | 8,24                                  | 11,12  | 67,59  | 0,11   | 0,54   | 0,13       | 0,37                | 0,10  | 0,50  | 3,02   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1123    |
| 01:30       | 7,77                                  | 14,18  | 65,89  | 0,17   | 0,51   | 0,13       | 0,34                | 0,08  | 0,62  | 2,89   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1117    |
| 02:00       | 7,48                                  | 13,51  | 66,37  | 0,11   | 0,54   | 0,13       | 0,33                | 0,09  | 0,60  | 2,95   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1130    |
| 02:30       | 8,36                                  | 11,16  | 66,71  | 0,17   | 0,50   | 0,14       | 0,36                | 0,07  | 0,48  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1117    |
| 03:00       | 8,67                                  | 10,14  | 66,11  | 0,11   | 0,49   | 0,14       | 0,37                | 0,09  | 0,44  | 2,85   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1140    |
| 03:30       | 8,41                                  | 11,56  | 69,25  | 0,16   | 0,49   | 0,13       | 0,36                | 0,08  | 0,50  | 2,99   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1137    |
| 04:00       | 7,44                                  | 8,06   | 64,32  | 0,11   | 0,50   | 0,13       | 0,32                | 0,07  | 0,35  | 2,80   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1130    |
| 04:30       | 7,66                                  | 8,85   | 68,98  | 0,16   | 0,49   | 0,13       | 0,34                | 0,07  | 0,39  | 3,07   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1146    |
| 05:00       | 7,90                                  | 6,99   | 65,83  | 0,12   | 0,42   | 0,20       | 0,35                | 0,05  | 0,31  | 2,93   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 05:30       | 8,55                                  | 6,99   | 67,15  | 0,20   | 0,27   | 0,30       | 0,38                | 0,06  | 0,31  | 2,96   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1141    |
| 06:00       | 7,51                                  | 4,17   | 65,76  | 0,14   | 0,26   | 0,32       | 0,32                | 0,06  | 0,18  | 2,82   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1141    |
| 06:30       | 8,08                                  | 8,86   | 63,96  | 0,20   | 0,33   | 0,31       | 0,36                | 0,07  | 0,40  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1160    |
| 07:00       | 7,15                                  | 7,55   | 70,87  | 0,12   | 0,46   | 0,15       | 0,31                | 0,06  | 0,32  | 3,05   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 07:30       | 7,83                                  | 12,93  | 64,42  | 0,18   | 0,49   | 0,13       | 0,35                | 0,05  | 0,58  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1167    |
| 08:00       | 8,58                                  | 14,48  | 66,24  | 0,15   | 0,38   | 0,22       | 0,37                | 0,06  | 0,63  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 08:30       | 7,63                                  | 6,94   | 65,51  | 0,23   | 0,24   | 0,32       | 0,32                | 0,03  | 0,30  | 2,79   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1126    |
| 09:00       | 7,51                                  | 5,12   | 65,32  | 0,16   | 0,22   | 0,32       | 0,32                | 0,07  | 0,22  | 2,77   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1120    |
| 09:30       | 7,84                                  | 5,55   | 68,31  | 0,23   | 0,25   | 0,33       | 0,34                | 0,08  | 0,24  | 2,96   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1125    |
| 10:00       | 8,46                                  | 10,81  | 60,34  | 0,16   | 0,34   | 0,24       | 0,37                | 0,11  | 0,48  | 2,65   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1119    |
| 10:30       | 6,29                                  | 6,91   | 63,36  | 0,20   | 0,54   | 0,13       | 0,27                | 0,07  | 0,30  | 2,71   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1110    |
| 11:00       | 8,76                                  | 10,95  | 71,58  | 0,15   | 0,53   | 0,13       | 0,38                | 0,08  | 0,47  | 3,09   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1108    |
| 11:30       | 7,47                                  | 5,11   | 66,73  | 0,21   | 0,51   | 0,13       | 0,32                | 0,08  | 0,22  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 12:00       | 5,19                                  | 1,39   | 64,75  | 0,13   | 0,49   | 0,14       | 0,22                | 0,10  | 0,06  | 2,69   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1128    |
| 12:30       | 7,58                                  | 5,00   | 67,97  | 0,15   | 0,48   | 0,14       | 0,32                | 0,10  | 0,21  | 2,90   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 13:00       | 8,76                                  | 7,60   | 68,00  | 0,20   | 0,50   | 0,14       | 0,37                | 0,09  | 0,32  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1118    |
| 13:30       | 8,24                                  | 9,09   | 68,82  | 0,14   | 0,47   | 0,14       | 0,35                | 0,08  | 0,38  | 2,90   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1121    |
| 14:00       | 6,28                                  | 13,14  | 62,04  | 0,16   | 0,51   | 0,14       | 0,26                | 0,08  | 0,55  | 2,59   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1115    |
| 14:30       | 7,50                                  | 22,62  | 67,93  | 0,20   | 0,60   | 0,13       | 0,32                | 0,07  | 0,96  | 2,88   | 0,01  | 0,03  | 0,01    | 1125    |
| 15:00       | 6,05                                  | 18,80  | 63,42  | 0,31   | 0,56   | 0,13       | 0,26                | 0,28  | 0,81  | 2,74   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1126    |
| 15:30       | 6,58                                  | 5,79   | 66,35  | 0,19   | 0,51   | 0,14       | 0,28                | 0,14  | 0,24  | 2,79   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 16:00       | 9,43                                  | 11,46  | 67,74  | 0,20   | 0,51   | 0,13       | 0,40                | 0,15  | 0,49  | 2,91   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1145    |
| 16:30       | 7,66                                  | 6,56   | 66,33  | 0,14   | 0,51   | 0,14       | 0,33                | 0,11  | 0,28  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1141    |
| 17:00       | 7,88                                  | 5,92   | 64,99  | 0,20   | 0,36   | 0,22       | 0,32                | 0,09  | 0,24  | 2,66   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1123    |
| 17:30       | 8,37                                  | 4,42   | 67,28  | 0,14   | 0,26   | 0,31       | 0,35                | 0,08  | 0,18  | 2,79   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1126    |
| 18:00       | 8,39                                  | 5,13   | 68,38  | 0,19   | 0,25   | 0,34       | 0,36                | 0,12  | 0,22  | 2,97   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1128    |
| 18:30       | 7,66                                  | 5,27   | 67,99  | 0,12   | 0,21   | 0,33       | 0,34                | 0,10  | 0,23  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1126    |
| 19:00       | 8,20                                  | 7,28   | 63,58  | 0,19   | 0,41   | 0,17       | 0,36                | 0,13  | 0,32  | 2,77   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1132    |
| 19:30       | 9,10                                  | 13,80  | 63,99  | 0,12   | 0,54   | 0,13       | 0,40                | 0,11  | 0,61  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 20:00       | 6,85                                  | 7,37   | 67,22  | 0,18   | 0,51   | 0,13       | 0,29                | 0,12  | 0,31  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1114    |
| 20:30       | 8,43                                  | 8,65   | 65,36  | 0,12   | 0,51   | 0,14       | 0,36                | 0,07  | 0,37  | 2,78   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1139    |
| 21:00       | 8,89                                  | 7,01   | 68,18  | 0,18   | 0,46   | 0,13       | 0,37                | 0,10  | 0,30  | 2,87   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1138    |
| 21:30       | 6,64                                  | 4,33   | 66,77  | 0,12   | 0,51   | 0,13       | 0,28                | 0,07  | 0,19  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1144    |
| 22:00       | 9,11                                  | 9,08   | 68,65  | 0,18   | 0,49   | 0,14       | 0,40                | 0,15  | 0,40  | 3,03   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1143    |
| 22:30       | 6,68                                  | 4,87   | 68,10  | 0,11   | 0,50   | 0,14       | 0,29                | 0,11  | 0,21  | 2,98   | 0,00  | 0,02  | 0,01    | 1141    |
| 23:00       | 6,59                                  | 19,86  | 67,67  | 0,17   | 0,47   | 0,13       | 0,30                | 0,14  | 0,89  | 3,05   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1139    |
| 23:30       | 8,67                                  | 11,70  | 67,21  | 0,12   | 0,47   | 0,14       | 0,38                | 0,11  | 0,52  | 2,97   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1133    |
| 00:00       | 6,91                                  | 20,56  | 64,54  | 0,20   | 0,50   | 0,14       | 0,30                | 0,12  | 0,89  | 2,80   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1102    |
| min         | 5,19                                  | 1,39   | 60,34  | 0,11   | 0,21   | 0,13       | 0,22                | 0,03  | 0,06  | 2,59   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1102    |
| max         | 9,43                                  | 22,62  | 71,58  | 0,31   | 0,60   | 0,34       | 0,40                | 0,28  | 0,96  | 3,09   | 0,01  | 0,03  | 0,01    | 1167    |
| moyenne     | 7,79                                  | 9,36   | 66,49  | 0,16   | 0,45   | 0,18       |                     |       |       |        |       |       |         | 1132    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 16,17               | 13,98 | 19,48 | 137,90 | 0,34  | 0,93  | 0,37    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx    | NH3   | COT   | Poussières |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------------|
| 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 | 6,73   |       |       |            |
| 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.