

| 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       | 7,73                                  | 11,56  | 68,46  | 0,20   | 0,71   | 1,20       | 0,33                | 0,08  | 0,49  | 2,88   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1116    |
| 01:00       | 7,78                                  | 17,79  | 63,76  | 0,19   | 0,72   | 1,17       | 0,33                | 0,10  | 0,76  | 2,71   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1110    |
| 01:30       | 6,87                                  | 13,73  | 61,16  | 0,17   | 0,74   | 1,17       | 0,28                | 0,07  | 0,57  | 2,53   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1120    |
| 02:00       | 7,79                                  | 14,40  | 62,40  | 0,18   | 0,74   | 1,17       | 0,32                | 0,07  | 0,59  | 2,57   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1097    |
| 02:30       | 7,32                                  | 8,57   | 69,96  | 0,17   | 0,72   | 1,18       | 0,30                | 0,07  | 0,35  | 2,84   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1109    |
| 03:00       | 7,87                                  | 5,90   | 63,56  | 0,16   | 0,73   | 1,16       | 0,34                | 0,06  | 0,25  | 2,72   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1137    |
| 03:30       | 7,56                                  | 9,24   | 67,97  | 0,15   | 0,71   | 1,17       | 0,33                | 0,10  | 0,40  | 2,94   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1129    |
| 04:00       | 7,93                                  | 10,05  | 64,22  | 0,17   | 0,72   | 1,18       | 0,34                | 0,09  | 0,43  | 2,75   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1126    |
| 04:30       | 7,88                                  | 10,25  | 61,41  | 0,15   | 0,71   | 1,17       | 0,33                | 0,09  | 0,43  | 2,57   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1110    |
| 05:00       | 8,27                                  | 10,36  | 63,75  | 0,20   | 0,49   | 1,00       | 0,34                | 0,04  | 0,43  | 2,65   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1113    |
| 05:30       | 7,81                                  | 12,16  | 62,91  | 0,21   | 0,19   | 0,77       | 0,34                | 0,05  | 0,53  | 2,75   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1136    |
| 06:00       | 7,40                                  | 7,02   | 66,32  | 0,26   | 0,15   | 0,80       | 0,32                | 0,09  | 0,30  | 2,86   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1112    |
| 06:30       | 8,04                                  | 10,80  | 68,02  | 0,22   | 0,14   | 0,80       | 0,35                | 0,05  | 0,47  | 2,97   | 0,01  | 0,01  | 0,04    | 1114    |
| 07:00       | 7,40                                  | 11,61  | 67,47  | 0,21   | 0,41   | 0,96       | 0,33                | 0,09  | 0,51  | 2,97   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1109    |
| 07:30       | 7,57                                  | 10,17  | 65,32  | 0,13   | 0,55   | 1,20       | 0,33                | 0,07  | 0,44  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1107    |
| 08:00       | 7,09                                  | 7,98   | 68,79  | 0,16   | 0,59   | 1,20       | 0,30                | 0,09  | 0,34  | 2,95   | 0,01  | 0,03  | 0,05    | 1101    |
| 08:30       | 6,56                                  | 3,78   | 66,00  | 0,11   | 0,58   | 1,20       | 0,28                | 0,07  | 0,16  | 2,82   | 0,00  | 0,02  | 0,05    | 1109    |
| 09:00       | 8,14                                  | 8,30   | 66,66  | 0,19   | 0,40   | 1,02       | 0,35                | 0,10  | 0,36  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1117    |
| 09:30       | 6,60                                  | 3,95   | 68,43  | 0,23   | 0,15   | 0,81       | 0,28                | 0,06  | 0,17  | 2,94   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1114    |
| 10:00       | 7,83                                  | 8,12   | 62,83  | 0,25   | 0,17   | 0,78       | 0,35                | 0,10  | 0,36  | 2,80   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1117    |
| 10:30       | 8,30                                  | 9,89   | 65,69  | 0,21   | 0,18   | 0,78       | 0,36                | 0,07  | 0,43  | 2,83   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1101    |
| 11:00       | 8,75                                  | 13,68  | 63,64  | 0,61   | 0,19   | 0,77       | 0,38                | 0,09  | 0,59  | 2,75   | 0,03  | 0,01  | 0,03    | 1122    |
| 11:30       | 7,29                                  | 7,09   | 56,72  | 0,19   | 0,15   | 0,78       | 0,31                | 0,07  | 0,30  | 2,40   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1105    |
| 12:00       | 9,07                                  | 20,35  | 62,99  | 2,59   | 0,21   | 0,80       | 0,39                | 1,81  | 0,87  | 2,70   | 0,11  | 0,01  | 0,03    | 1144    |
| 12:30       | 5,93                                  | 1,29   | 81,76  | 0,15   | 0,58   | 1,30       | 0,22                | 0,10  | 0,05  | 3,09   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1087    |
| 13:00       | 6,66                                  | 8,91   | 66,20  | 0,14   | 0,59   | 1,24       | 0,26                | 0,08  | 0,35  | 2,60   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1092    |
| 13:30       | 9,22                                  | 23,65  | 66,89  | 0,18   | 0,58   | 1,23       | 0,35                | 0,55  | 0,89  | 2,51   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1080    |
| 14:00       | 7,70                                  | 10,15  | 65,74  | 0,13   | 0,58   | 1,17       | 0,30                | 0,08  | 0,40  | 2,57   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1121    |
| 14:30       | 6,05                                  | 3,77   | 62,13  | 0,15   | 0,58   | 1,15       | 0,24                | 0,06  | 0,15  | 2,48   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1117    |
| 15:00       | 8,16                                  | 19,69  | 68,78  | 0,15   | 0,57   | 1,22       | 0,32                | 0,07  | 0,77  | 2,68   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1138    |
| 15:30       | 9,55                                  | 45,92  | 65,20  | 0,14   | 0,59   | 1,16       | 0,39                | 0,07  | 1,89  | 2,69   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1128    |
| 16:00       | 6,79                                  | 34,71  | 70,19  | 0,15   | 0,47   | 1,09       | 0,28                | 0,09  | 1,45  | 2,93   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1132    |
| 16:30       | Auc D                                 | Auc D  | Auc D  | Auc D  | Auc D  | Auc D      | Auc D               | Auc D | Auc D | Auc D  | Auc D | Auc D | Auc D   | Auc D   |
| 17:00       | 5,24                                  | 50,78  | 63,45  | 0,21   | 0,18   | 0,79       | 0,23                | 0,07  | 2,23  | 2,78   | 0,01  | 0,01  | 0,03    | 1134    |
| 17:30       | 5,18                                  | 34,82  | 67,15  | 0,15   | 0,52   | 1,11       | 0,22                | 0,09  | 1,48  | 2,86   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1147    |
| 18:00       | 5,81                                  | 36,74  | 63,43  | 0,14   | 0,46   | 1,08       | 0,25                | 0,11  | 1,60  | 2,75   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1130    |
| 18:30       | 6,40                                  | 37,76  | 67,44  | 0,15   | 0,46   | 1,10       | 0,28                | 0,08  | 1,63  | 2,92   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1148    |
| 19:00       | 6,82                                  | 35,49  | 69,66  | 0,13   | 0,56   | 1,18       | 0,29                | 0,10  | 1,50  | 2,94   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1125    |
| 19:30       | 8,00                                  | 43,12  | 63,83  | 0,14   | 0,55   | 1,17       | 0,34                | 0,08  | 1,85  | 2,74   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1134    |
| 20:00       | 7,33                                  | 31,48  | 68,61  | 0,13   | 0,59   | 1,20       | 0,31                | 0,10  | 1,33  | 2,89   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1136    |
| 20:30       | 8,82                                  | 30,83  | 66,49  | 0,14   | 0,58   | 1,20       | 0,38                | 0,09  | 1,31  | 2,83   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1130    |
| 21:00       | 8,01                                  | 14,78  | 65,65  | 0,13   | 0,57   | 1,19       | 0,34                | 0,09  | 0,63  | 2,78   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1123    |
| 21:30       | 6,45                                  | 7,79   | 66,88  | 0,15   | 0,59   | 1,22       | 0,27                | 0,07  | 0,33  | 2,80   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1120    |
| 22:00       | 7,75                                  | 10,50  | 67,54  | 0,14   | 0,55   | 1,24       | 0,33                | 0,08  | 0,44  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1136    |
| 22:30       | 7,80                                  | 15,17  | 64,09  | 0,17   | 0,59   | 1,25       | 0,32                | 0,07  | 0,62  | 2,63   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1108    |
| 23:00       | 8,27                                  | 16,35  | 69,81  | 0,13   | 0,56   | 1,20       | 0,34                | 0,06  | 0,66  | 2,84   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1126    |
| 23:30       | 7,76                                  | 19,65  | 61,39  | 0,17   | 0,59   | 1,17       | 0,32                | 0,05  | 0,80  | 2,51   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1124    |
| 00:00       | 8,84                                  | 55,83  | 64,46  | 0,13   | 0,56   | 1,14       | 0,36                | 0,04  | 2,27  | 2,62   | 0,01  | 0,02  | 0,05    | 1130    |
| min         | 5,18                                  | 1,29   | 56,72  | 0,11   | 0,14   | 0,77       | 0,22                | 0,04  | 0,05  | 2,40   | 0,00  | 0,01  | 0,03    | 1080    |
| max         | 9,55                                  | 55,83  | 81,76  | 2,59   | 0,74   | 1,30       | 0,39                | 1,81  | 2,27  | 3,09   | 0,11  | 0,03  | 0,05    | 1148    |
| moyenne     | 7,57                                  | 17,07  | 65,91  | 0,23   | 0,51   | 1,09       |                     |       |       |        |       |       |         | 1119    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,60               | 14,52 | 32,92 | 127,07 | 0,44  | 0,97  | 2,10    |         |

| 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 | 6,00  |       |       |            |
| 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               |       |       | 00:10  |       |       |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                | 60H/An               |       |       |        |       |       |       | 00:10      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo) | 10H                  |       |       | 0      |       |       |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                              | >85% en cumul annuel |       |       | 100,00 |       |       |       |            |
| Nombre de dépassement 4H consécutives (VLE)        | /                    | 0     | 0     |        | 0     | 0     |       | 0          |
| Compteur dépassement seuil critique                | /                    |       |       | 00:00  |       |       | 00:00 | 00:00      |

**Commentaires :**

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.  
16h30 : Defaut de communication entre les analyseurs et le PCDREAL