

| 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       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 01:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 01:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 02:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 02:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 03:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 03:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 04:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 04:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 05:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 05:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 06:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 06:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 07:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 07:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 08:00       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 08:30       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 09:00       | 2,37                                  | 0,00   | 53,60  | 0,45   | 0,83   | 1,91       | 0,09                | 0,14  | 0,00  | 2,00  | 0,02  | 0,03  | 0,07    | 1002    |
| 09:30       | 3,17                                  | 0,00   | 45,73  | 0,00   | 0,94   | 1,34       | 0,13                | 0,13  | 0,00  | 1,83  | 0,00  | 0,04  | 0,05    | 1134    |
| 10:00       | 2,10                                  | 0,00   | 79,60  | 0,26   | 0,60   | 1,98       | 0,09                | 0,06  | 0,00  | 3,22  | 0,01  | 0,02  | 0,08    | 1107    |
| 10:30       | 1,96                                  | 0,00   | 60,22  | 0,26   | 0,65   | 1,38       | 0,08                | 0,07  | 0,00  | 2,40  | 0,01  | 0,03  | 0,06    | 1076    |
| 11:00       | 3,42                                  | 3,99   | 57,26  | 0,45   | 0,69   | 1,08       | 0,14                | 1,18  | 0,17  | 2,42  | 0,02  | 0,03  | 0,05    | 1125    |
| 11:30       | 5,18                                  | 7,04   | 60,50  | 0,30   | 0,73   | 0,81       | 0,20                | 0,05  | 0,27  | 2,32  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1098    |
| 12:00       | 2,80                                  | 0,00   | 66,05  | 0,25   | 0,76   | 0,79       | 0,11                | 0,05  | 0,00  | 2,58  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1099    |
| 12:30       | 3,40                                  | 2,56   | 61,96  | 0,26   | 0,64   | 0,76       | 0,14                | 0,06  | 0,10  | 2,51  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1105    |
| 13:00       | 2,87                                  | 0,02   | 63,88  | 0,28   | 0,71   | 0,77       | 0,11                | 0,06  | 0,00  | 2,54  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1097    |
| 13:30       | 3,04                                  | 0,34   | 65,29  | 0,30   | 0,70   | 0,81       | 0,12                | 0,06  | 0,01  | 2,66  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1105    |
| 14:00       | 3,20                                  | 1,11   | 65,03  | 0,29   | 0,72   | 0,79       | 0,13                | 0,06  | 0,05  | 2,73  | 0,01  | 0,03  | 0,03    | 1110    |
| 14:30       | 3,51                                  | 1,75   | 68,98  | 0,28   | 0,64   | 0,87       | 0,15                | 0,04  | 0,07  | 2,90  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1114    |
| 15:00       | 2,82                                  | 0,39   | 70,40  | 0,26   | 0,66   | 0,86       | 0,12                | 0,05  | 0,02  | 3,02  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1136    |
| 15:30       | 3,18                                  | 1,96   | 63,66  | 0,25   | 0,60   | 0,98       | 0,14                | 0,05  | 0,09  | 2,76  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1148    |
| 16:00       | 3,31                                  | 3,70   | 68,19  | 0,24   | 0,60   | 0,86       | 0,14                | 0,06  | 0,16  | 2,96  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1125    |
| 16:30       | 3,91                                  | 6,52   | 60,09  | 0,24   | 0,57   | 0,83       | 0,17                | 0,06  | 0,28  | 2,59  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1113    |
| 17:00       | 4,29                                  | 8,11   | 71,17  | 0,25   | 0,58   | 0,83       | 0,18                | 0,05  | 0,35  | 3,06  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1126    |
| 17:30       | 5,24                                  | 15,45  | 62,74  | 0,25   | 0,57   | 0,80       | 0,22                | 0,05  | 0,66  | 2,68  | 0,01  | 0,02  | 0,03    | 1118    |
| 18:00       | 4,98                                  | 8,21   | 66,53  | 0,23   | 0,60   | 0,96       | 0,22                | 0,05  | 0,36  | 2,90  | 0,01  | 0,03  | 0,04    | 1134    |
| 18:30       | 5,84                                  | 12,16  | 67,54  | 0,23   | 0,57   | 0,81       | 0,25                | 0,04  | 0,52  | 2,91  | 0,01  | 0,02  | 0,03    | 1137    |
| 19:00       | 5,34                                  | 9,05   | 65,81  | 0,23   | 0,53   | 0,93       | 0,23                | 0,05  | 0,40  | 2,88  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1131    |
| 19:30       | 8,83                                  | 23,21  | 61,10  | 0,24   | 0,55   | 0,83       | 0,38                | 0,06  | 1,00  | 2,64  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1123    |
| 20:00       | 7,90                                  | 14,04  | 64,00  | 0,22   | 0,49   | 0,85       | 0,35                | 0,06  | 0,61  | 2,79  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1128    |
| 20:30       | 8,52                                  | 19,15  | 66,38  | 0,22   | 0,44   | 0,79       | 0,38                | 0,06  | 0,85  | 2,96  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1144    |
| 21:00       | 9,53                                  | 12,65  | 67,00  | 0,12   | 0,52   | 0,92       | 0,42                | 0,06  | 0,56  | 2,98  | 0,01  | 0,02  | 0,04    | 1131    |
| 21:30       | 9,69                                  | 7,36   | 67,32  | 0,00   | 0,65   | 1,08       | 0,43                | 0,07  | 0,33  | 3,02  | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1126    |
| 22:00       | 8,96                                  | 5,81   | 66,01  | 0,00   | 0,62   | 1,07       | 0,39                | 0,06  | 0,26  | 2,90  | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1123    |
| 22:30       | 8,73                                  | 4,38   | 68,28  | 0,00   | 0,58   | 1,10       | 0,39                | 0,06  | 0,20  | 3,05  | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1137    |
| 23:00       | 8,22                                  | 4,46   | 64,27  | 0,00   | 0,60   | 1,10       | 0,37                | 0,06  | 0,20  | 2,88  | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1137    |
| 23:30       | 8,07                                  | 3,86   | 64,53  | 0,00   | 0,61   | 1,07       | 0,36                | 0,06  | 0,17  | 2,86  | 0,00  | 0,03  | 0,05    | 1135    |
| 00:00       | 7,61                                  | 2,52   | 69,95  | 0,00   | 0,57   | 1,05       | 0,33                | 0,05  | 0,11  | 3,00  | 0,00  | 0,02  | 0,05    | 1126    |
| min         | 0,93                                  | 0,00   | 45,73  | 0,00   | 0,44   | 0,76       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 1002    |
| max         | 9,69                                  | 23,21  | 79,84  | 1,59   | 0,94   | 1,98       | 0,43                | 1,18  | 1,00  | 3,22  | 0,02  | 0,04  | 0,08    | 1148    |
| moyenne     | 5,23                                  | 5,80   | 64,62  | 0,21   | 0,63   | 1,00       |                     |       |       |       |       |       |         | 1117    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 6,97                | 10,06 | 7,80  | 84,97 | 0,27  | 0,82  | 1,31    |         |

| 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                    | /                    |       |       | 98,62 | 5,74  |       |       |            |
| 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 |       |       |       | 99,26 |       |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.  
9h00 : redémarrage UVE après arrêt technique programmé