

| 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       | 8,73                                  | 6,62   | 67,15  | 0,01   | 0,11   | 0,59       | 0,35                | 0,05  | 0,26  | 2,68   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1132    |
| 01:00       | 9,34                                  | 7,39   | 67,73  | 0,00   | 0,08   | 0,58       | 0,37                | 0,05  | 0,29  | 2,68   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1123    |
| 01:30       | 6,70                                  | 3,58   | 64,78  | 0,01   | 0,08   | 0,57       | 0,27                | 0,04  | 0,14  | 2,60   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1141    |
| 02:00       | 7,43                                  | 4,48   | 67,33  | 0,00   | 0,11   | 0,49       | 0,30                | 0,04  | 0,18  | 2,72   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1149    |
| 02:30       | 7,84                                  | 5,76   | 70,93  | 0,01   | 0,12   | 0,44       | 0,33                | 0,04  | 0,24  | 2,95   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1150    |
| 03:00       | 10,33                                 | 9,53   | 72,48  | 0,00   | 0,10   | 0,43       | 0,44                | 0,05  | 0,40  | 3,06   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1127    |
| 03:30       | 5,76                                  | 5,63   | 67,00  | 0,01   | 0,07   | 0,43       | 0,25                | 0,07  | 0,24  | 2,87   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1128    |
| 04:00       | 4,74                                  | 3,73   | 66,90  | 0,00   | 0,11   | 0,42       | 0,20                | 0,08  | 0,16  | 2,89   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1143    |
| 04:30       | 4,84                                  | 5,87   | 63,65  | 0,01   | 0,09   | 0,42       | 0,21                | 0,06  | 0,26  | 2,77   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1147    |
| 05:00       | 5,58                                  | 8,67   | 65,75  | 0,00   | 0,14   | 0,41       | 0,24                | 0,07  | 0,38  | 2,89   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1142    |
| 05:30       | 6,98                                  | 10,60  | 66,29  | 0,01   | 0,11   | 0,42       | 0,30                | 0,05  | 0,46  | 2,86   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1136    |
| 06:00       | 9,91                                  | 11,24  | 70,66  | 0,00   | 0,21   | 0,25       | 0,42                | 0,07  | 0,48  | 3,01   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1140    |
| 06:30       | 8,40                                  | 5,86   | 65,74  | 0,01   | 0,30   | 0,01       | 0,37                | 0,07  | 0,26  | 2,87   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1140    |
| 07:00       | 7,65                                  | 7,06   | 60,43  | 0,00   | 0,32   | 0,03       | 0,34                | 0,11  | 0,31  | 2,69   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1136    |
| 07:30       | 6,24                                  | 4,71   | 72,44  | 0,01   | 0,32   | 0,04       | 0,28                | 0,07  | 0,21  | 3,23   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1133    |
| 08:00       | 6,47                                  | 8,31   | 65,77  | 0,00   | 0,31   | 0,13       | 0,28                | 0,07  | 0,36  | 2,88   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1134    |
| 08:30       | 8,57                                  | 11,55  | 68,05  | 0,01   | 0,30   | 0,28       | 0,37                | 0,08  | 0,50  | 2,95   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1126    |
| 09:00       | 8,34                                  | 10,79  | 67,53  | 0,00   | 0,25   | 0,28       | 0,36                | 0,08  | 0,46  | 2,90   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1123    |
| 09:30       | 8,81                                  | 11,63  | 66,28  | 0,01   | 0,27   | 0,27       | 0,38                | 0,09  | 0,50  | 2,86   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1127    |
| 10:00       | 9,60                                  | 11,09  | 66,86  | 0,00   | 0,23   | 0,28       | 0,41                | 0,09  | 0,47  | 2,84   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1106    |
| 10:30       | 9,02                                  | 8,13   | 67,86  | 0,01   | 0,30   | 0,32       | 0,39                | 0,08  | 0,35  | 2,92   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1122    |
| 11:00       | 7,39                                  | 6,00   | 68,53  | 0,00   | 0,29   | 0,43       | 0,32                | 0,09  | 0,26  | 2,95   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1115    |
| 11:30       | 5,48                                  | 3,44   | 62,55  | 0,01   | 0,34   | 0,37       | 0,24                | 0,07  | 0,15  | 2,70   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1133    |
| 12:00       | 8,09                                  | 9,70   | 68,33  | 0,00   | 0,29   | 0,41       | 0,35                | 0,11  | 0,42  | 2,95   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1119    |
| 12:30       | 8,60                                  | 14,28  | 84,79  | 0,02   | 0,20   | 0,37       | 0,37                | 3,51  | 0,61  | 3,61   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1075    |
| 13:00       | 10,09                                 | 7,08   | 96,77  | 0,03   | 0,29   | 0,41       | 0,43                | 0,12  | 0,30  | 4,14   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1124    |
| 13:30       | 6,60                                  | 0,32   | 64,69  | 0,05   | 0,38   | 0,44       | 0,28                | 0,07  | 0,01  | 2,76   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1141    |
| 14:00       | 6,22                                  | 1,62   | 62,94  | 0,00   | 0,39   | 0,48       | 0,24                | 0,15  | 0,06  | 2,46   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1115    |
| 14:30       | 9,24                                  | 6,42   | 71,41  | 0,01   | 0,37   | 0,45       | 0,39                | 0,27  | 0,27  | 3,02   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1140    |
| 15:00       | 7,00                                  | 3,34   | 70,58  | 0,00   | 0,42   | 0,44       | 0,30                | 0,08  | 0,14  | 3,04   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1162    |
| 15:30       | 7,65                                  | 2,79   | 62,04  | 0,01   | 0,36   | 0,44       | 0,33                | 0,08  | 0,12  | 2,64   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1144    |
| 16:00       | 10,01                                 | 4,74   | 66,72  | 0,00   | 0,39   | 0,47       | 0,40                | 0,07  | 0,19  | 2,70   | 0,00  | 0,02  | 0,02    | 1138    |
| 16:30       | 7,63                                  | 2,06   | 58,54  | 0,00   | 0,37   | 0,51       | 0,28                | 0,22  | 0,07  | 2,12   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1077    |
| 17:00       | 7,58                                  | 5,46   | 53,63  | 0,00   | 0,37   | 0,54       | 0,24                | 0,22  | 0,17  | 1,68   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1067    |
| 17:30       | 8,56                                  | 2,21   | 59,62  | 0,00   | 0,35   | 0,51       | 0,27                | 0,08  | 0,07  | 1,86   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1107    |
| 18:00       | 7,27                                  | 0,60   | 70,02  | 0,00   | 0,42   | 0,33       | 0,23                | 0,09  | 0,02  | 2,23   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1138    |
| 18:30       | 4,83                                  | 0,14   | 60,40  | 0,00   | 0,54   | 0,13       | 0,15                | 0,10  | 0,00  | 1,94   | 0,00  | 0,02  | 0,00    | 1137    |
| 19:00       | 4,57                                  | 10,58  | 45,14  | 0,00   | 0,46   | 0,14       | 0,15                | 0,09  | 0,34  | 1,45   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1148    |
| 19:30       | 4,09                                  | 0,17   | 44,85  | 0,00   | 0,55   | 0,14       | 0,13                | 0,13  | 0,01  | 1,47   | 0,00  | 0,02  | 0,00    | 1154    |
| 20:00       | 3,20                                  | 0,08   | 43,31  | 0,00   | 0,40   | 0,23       | 0,11                | 0,05  | 0,00  | 1,44   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1160    |
| 20:30       | 3,03                                  | 0,00   | 45,42  | 0,00   | 0,17   | 0,48       | 0,10                | 0,03  | 0,00  | 1,49   | 0,00  | 0,01  | 0,02    | 1159    |
| 21:00       | 2,96                                  | 0,00   | 47,82  | 0,00   | 0,15   | 0,49       | 0,09                | 0,01  | 0,00  | 1,52   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1166    |
| 21:30       | 2,73                                  | 0,00   | 45,02  | 0,00   | 0,09   | 0,49       | 0,09                | 0,02  | 0,00  | 1,44   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1157    |
| 22:00       | 3,05                                  | 0,00   | 44,44  | 0,00   | 0,14   | 0,49       | 0,10                | 0,06  | 0,00  | 1,45   | 0,00  | 0,00  | 0,02    | 1194    |
| 22:30       | 4,33                                  | 0,00   | 59,10  | 0,20   | 0,14   | 0,45       | 0,16                | 2,30  | 0,00  | 2,14   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 999     |
| 23:00       | 2,59                                  | Off    | 67,47  | 0,52   | 0,19   | 0,22       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 23:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 00:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| min         | 2,59                                  | 0,00   | 43,31  | 0,00   | 0,07   | 0,01       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 999     |
| max         | 10,33                                 | 14,28  | 96,77  | 0,52   | 0,55   | 0,59       | 0,44                | 3,51  | 0,61  | 4,14   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1194    |
| moyenne     | 6,92                                  | 5,41   | 63,74  | 0,01   | 0,26   | 0,37       |                     |       |       |        |       |       |         | 1131    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,60               | 18,90 | 10,16 | 115,34 | 0,02  | 0,46  | 0,66    |         |

| 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 | 7,34  |       |       |            |
| 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               |       |       | 00:20 |       |       |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                | 60H/An               |       |       |       |       |       |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo) | 10H                  |       |       | 0     |       |       |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                              | >85% en cumul annuel |       |       |       | 99,12 |       |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.  
23h30 : UVE en arrêt technique programmé