

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Classe      | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S     |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |        |       |       |         |         |
| 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       | 3,86                                  | 1,22   | 59,94  | 0,38   | 0,27   | 0,55       | 0,18                | 0,08  | 0,06  | 2,83   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1166    |
| 01:00       | 4,28                                  | 2,89   | 57,93  | 0,40   | 0,29   | 0,56       | 0,20                | 0,07  | 0,13  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1180    |
| 01:30       | 5,34                                  | 6,19   | 58,22  | 0,37   | 0,30   | 0,53       | 0,25                | 0,08  | 0,29  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1159    |
| 02:00       | 5,37                                  | 5,61   | 58,59  | 0,38   | 0,29   | 0,55       | 0,25                | 0,07  | 0,26  | 2,71   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1159    |
| 02:30       | 6,30                                  | 7,31   | 54,71  | 0,41   | 0,25   | 0,59       | 0,29                | 0,08  | 0,34  | 2,52   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1127    |
| 03:00       | 6,67                                  | 9,12   | 58,41  | 0,36   | 0,27   | 0,52       | 0,31                | 0,07  | 0,42  | 2,70   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1154    |
| 03:30       | 7,99                                  | 11,09  | 56,57  | 0,36   | 0,27   | 0,51       | 0,37                | 0,09  | 0,52  | 2,63   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1144    |
| 04:00       | 6,38                                  | 6,93   | 58,45  | 0,36   | 0,28   | 0,51       | 0,30                | 0,08  | 0,33  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1166    |
| 04:30       | 5,25                                  | 3,19   | 56,31  | 0,36   | 0,28   | 0,51       | 0,24                | 0,06  | 0,15  | 2,63   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1153    |
| 05:00       | 5,24                                  | 3,94   | 60,16  | 0,36   | 0,24   | 0,51       | 0,24                | 0,07  | 0,18  | 2,81   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1158    |
| 05:30       | 4,59                                  | 2,22   | 55,86  | 0,35   | 0,34   | 0,49       | 0,22                | 0,12  | 0,11  | 2,71   | 0,02  | 0,02  | 0,02    | 1193    |
| 06:00       | 4,56                                  | 3,47   | 58,44  | 0,37   | 0,31   | 0,52       | 0,21                | 0,05  | 0,16  | 2,69   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1159    |
| 06:30       | 5,54                                  | 5,65   | 60,57  | 0,36   | 0,33   | 0,51       | 0,26                | 0,03  | 0,27  | 2,85   | 0,02  | 0,02  | 0,02    | 1182    |
| 07:00       | 5,32                                  | 5,66   | 63,05  | 0,23   | 0,37   | 0,42       | 0,25                | 0,06  | 0,26  | 2,91   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1170    |
| 07:30       | 5,14                                  | 6,61   | 65,39  | 0,19   | 0,44   | 0,38       | 0,23                | 0,07  | 0,29  | 2,92   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1159    |
| 08:00       | 5,53                                  | 8,30   | 60,21  | 1,02   | 0,42   | 0,43       | 0,26                | 0,04  | 0,39  | 2,81   | 0,05  | 0,02  | 0,02    | 1169    |
| 08:30       | 5,46                                  | 10,17  | 62,34  | 0,37   | 0,33   | 0,53       | 0,26                | 0,04  | 0,48  | 2,94   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1152    |
| 09:00       | 6,63                                  | 8,38   | 60,12  | 0,38   | 0,33   | 0,55       | 0,31                | 0,04  | 0,39  | 2,78   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1171    |
| 09:30       | 4,93                                  | 3,49   | 56,80  | 0,39   | 0,35   | 0,56       | 0,23                | 0,05  | 0,16  | 2,64   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1162    |
| 10:00       | 5,06                                  | 6,11   | 58,54  | 0,40   | 0,35   | 0,57       | 0,23                | 0,04  | 0,28  | 2,71   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1168    |
| 10:30       | 5,89                                  | 8,01   | 57,29  | 0,41   | 0,36   | 0,60       | 0,28                | 0,06  | 0,38  | 2,70   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1186    |
| 11:00       | 5,42                                  | 6,70   | 59,84  | 0,42   | 0,34   | 0,62       | 0,25                | 0,04  | 0,30  | 2,70   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1174    |
| 11:30       | 5,99                                  | 8,35   | 54,45  | 0,40   | 0,35   | 0,58       | 0,27                | 0,04  | 0,38  | 2,45   | 0,02  | 0,02  | 0,03    | 1150    |
| 12:00       | 5,37                                  | 7,29   | 64,35  | 0,26   | 0,30   | 0,44       | 0,24                | 0,03  | 0,32  | 2,85   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1178    |
| 12:30       | 4,40                                  | 4,81   | 68,80  | 0,19   | 0,31   | 0,38       | 0,20                | 0,05  | 0,22  | 3,08   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1187    |
| 13:00       | 4,65                                  | 8,99   | 65,87  | 0,27   | 0,33   | 0,37       | 0,21                | 0,06  | 0,41  | 3,04   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1164    |
| 13:30       | 5,59                                  | 9,00   | 65,13  | 0,19   | 0,33   | 0,38       | 0,25                | 0,04  | 0,41  | 2,94   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1165    |
| 14:00       | 5,07                                  | 6,68   | 69,20  | 0,21   | 0,31   | 0,39       | 0,23                | 0,04  | 0,30  | 3,09   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1181    |
| 14:30       | 6,38                                  | 11,39  | 65,97  | 0,29   | 0,29   | 0,40       | 0,29                | 0,05  | 0,52  | 3,00   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1149    |
| 15:00       | 6,50                                  | 12,81  | 64,92  | 0,19   | 0,35   | 0,49       | 0,30                | 0,04  | 0,58  | 2,96   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1155    |
| 15:30       | 6,87                                  | 12,81  | 66,33  | 0,20   | 0,30   | 0,50       | 0,31                | 0,05  | 0,57  | 2,96   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1157    |
| 16:00       | 5,02                                  | 7,18   | 68,67  | 0,28   | 0,31   | 0,50       | 0,22                | 0,04  | 0,32  | 3,04   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1156    |
| 16:30       | 4,37                                  | 9,75   | 66,42  | 0,20   | 0,29   | 0,50       | 0,19                | 0,04  | 0,43  | 2,93   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1149    |
| 17:00       | 3,75                                  | 5,19   | 69,02  | 0,20   | 0,32   | 0,49       | 0,17                | 0,05  | 0,24  | 3,19   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1190    |
| 17:30       | 4,09                                  | 7,14   | 67,10  | 0,28   | 0,33   | 0,50       | 0,19                | 0,05  | 0,33  | 3,06   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1182    |
| 18:00       | 6,79                                  | 13,80  | 67,90  | 0,20   | 0,33   | 0,49       | 0,32                | 0,06  | 0,64  | 3,17   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1172    |
| 18:30       | 5,88                                  | 11,17  | 64,55  | 0,20   | 0,36   | 0,49       | 0,27                | 0,05  | 0,52  | 2,98   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1183    |
| 19:00       | 5,30                                  | 12,18  | 63,03  | 0,36   | 0,33   | 0,48       | 0,25                | 1,14  | 0,58  | 2,99   | 0,02  | 0,02  | 0,02    | 1156    |
| 19:30       | 7,70                                  | 14,62  | 63,06  | 0,21   | 0,33   | 0,50       | 0,34                | 0,06  | 0,65  | 2,81   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1165    |
| 20:00       | 5,70                                  | 7,03   | 67,68  | 0,31   | 0,27   | 0,55       | 0,25                | 0,03  | 0,31  | 3,02   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1166    |
| 20:30       | 4,97                                  | 6,09   | 57,45  | 0,42   | 0,28   | 0,61       | 0,24                | 0,05  | 0,29  | 2,73   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1172    |
| 21:00       | 5,94                                  | 7,11   | 58,19  | 0,39   | 0,25   | 0,55       | 0,28                | 0,04  | 0,34  | 2,75   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1159    |
| 21:30       | 6,55                                  | 15,31  | 56,66  | 0,40   | 0,25   | 0,56       | 0,30                | 0,04  | 0,71  | 2,62   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1148    |
| 22:00       | 7,87                                  | 13,05  | 57,73  | 0,41   | 0,22   | 0,60       | 0,36                | 0,05  | 0,60  | 2,66   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1136    |
| 22:30       | 6,11                                  | 9,20   | 56,42  | 0,42   | 0,24   | 0,62       | 0,28                | 0,05  | 0,42  | 2,60   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1157    |
| 23:00       | 4,91                                  | 4,49   | 60,66  | 0,40   | 0,27   | 0,60       | 0,23                | 0,06  | 0,21  | 2,90   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1188    |
| 23:30       | 4,30                                  | 4,11   | 56,24  | 0,37   | 0,26   | 0,53       | 0,20                | 0,06  | 0,19  | 2,63   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1156    |
| 00:00       | 4,22                                  | 3,26   | 60,21  | 0,37   | 0,28   | 0,53       | 0,20                | 0,06  | 0,15  | 2,83   | 0,02  | 0,01  | 0,02    | 1163    |
| min         | 3,75                                  | 1,22   | 54,45  | 0,19   | 0,22   | 0,37       | 0,17                | 0,03  | 0,06  | 2,45   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1127    |
| max         | 7,99                                  | 15,31  | 69,20  | 1,02   | 0,44   | 0,62       | 0,37                | 1,14  | 0,71  | 3,19   | 0,05  | 0,02  | 0,03    | 1193    |
| moyenne     | 5,52                                  | 7,61   | 61,33  | 0,34   | 0,31   | 0,51       |                     |       |       |        |       |       |         | 1163    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,21               | 10,65 | 16,78 | 135,59 | 0,75  | 0,68  | 1,13    |         |

| 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 | 4,79   |       |       |            |
| 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.