

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |             | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Lasse       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Pouss leres | 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       | 8.40                                  | 13.29  | 56.03  | 0.30   | 0.23   | 0.40        | 0.38                | 0.09  | 0.60  | 2.55   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1114    |
| 01:00       | 6.84                                  | 9.10   | 57.91  | 0.29   | 0.22   | 0.40        | 0.31                | 0.07  | 0.42  | 2.66   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1136    |
| 01:30       | 7.83                                  | 14.63  | 60.45  | 0.29   | 0.23   | 0.39        | 0.37                | 0.07  | 0.68  | 2.83   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1150    |
| 02:00       | 9.04                                  | 14.07  | 57.91  | 0.29   | 0.25   | 0.39        | 0.42                | 0.06  | 0.66  | 2.71   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1145    |
| 02:30       | 9.91                                  | 18.93  | 53.75  | 0.29   | 0.25   | 0.39        | 0.47                | 0.08  | 0.89  | 2.53   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1135    |
| 03:00       | 9.10                                  | 10.49  | 58.41  | 0.29   | 0.25   | 0.39        | 0.42                | 0.07  | 0.49  | 2.73   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1122    |
| 03:30       | 5.32                                  | 3.07   | 61.57  | 0.28   | 0.25   | 0.38        | 0.25                | 0.07  | 0.14  | 2.88   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1152    |
| 04:00       | 4.85                                  | 5.27   | 56.06  | 0.27   | 0.28   | 0.35        | 0.23                | 0.08  | 0.25  | 2.63   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 04:30       | 6.45                                  | 11.07  | 57.34  | 0.26   | 0.27   | 0.34        | 0.30                | 0.07  | 0.51  | 2.66   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1121    |
| 05:00       | 8.44                                  | 20.13  | 54.64  | 0.22   | 0.24   | 0.27        | 0.39                | 0.05  | 0.93  | 2.54   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1124    |
| 05:30       | 6.83                                  | 13.74  | 58.15  | 0.20   | 0.26   | 0.24        | 0.32                | 0.05  | 0.65  | 2.76   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1140    |
| 06:00       | 4.65                                  | 4.04   | 60.21  | 0.21   | 0.26   | 0.26        | 0.21                | 0.08  | 0.19  | 2.78   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1156    |
| 06:30       | 4.89                                  | 9.19   | 60.39  | 0.23   | 0.25   | 0.28        | 0.23                | 0.05  | 0.43  | 2.83   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1169    |
| 07:00       | 6.28                                  | 14.11  | 63.02  | 0.25   | 0.28   | 0.26        | 0.29                | 0.07  | 0.66  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1159    |
| 07:30       | 6.26                                  | 11.58  | 65.94  | 0.27   | 0.29   | 0.14        | 0.29                | 0.09  | 0.54  | 3.07   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1147    |
| 08:00       | 4.83                                  | 5.50   | 61.42  | 0.24   | 0.26   | 0.16        | 0.21                | 0.06  | 0.24  | 2.71   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1154    |
| 08:30       | 4.71                                  | 5.15   | 57.40  | 0.27   | 0.19   | 0.36        | 0.21                | 0.06  | 0.23  | 2.59   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1139    |
| 09:00       | 4.91                                  | 6.22   | 57.69  | 0.25   | 0.23   | 0.32        | 0.23                | 0.08  | 0.29  | 2.72   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1154    |
| 09:30       | 5.19                                  | 7.25   | 59.70  | 0.29   | 0.23   | 0.39        | 0.24                | 0.05  | 0.33  | 2.75   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1157    |
| 10:00       | 6.37                                  | 9.36   | 55.66  | 0.29   | 0.22   | 0.39        | 0.30                | 0.05  | 0.44  | 2.59   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1138    |
| 10:30       | 8.78                                  | 11.18  | 60.19  | 0.29   | 0.26   | 0.39        | 0.41                | 0.07  | 0.52  | 2.81   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 11:00       | 10.27                                 | 15.16  | 55.81  | 0.29   | 0.22   | 0.39        | 0.48                | 0.05  | 0.71  | 2.60   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1120    |
| 11:30       | 10.31                                 | 17.46  | 56.71  | 0.29   | 0.22   | 0.39        | 0.48                | 1.16  | 0.81  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1152    |
| 12:00       | 9.46                                  | 14.82  | 53.47  | 0.30   | 0.19   | 0.40        | 0.43                | 0.05  | 0.67  | 2.43   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1128    |
| 12:30       | 4.22                                  | 2.96   | 55.84  | 0.29   | 0.15   | 0.39        | 0.19                | 0.04  | 0.14  | 2.55   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1138    |
| 13:00       | 6.05                                  | 15.05  | 56.84  | 0.29   | 0.13   | 0.38        | 0.27                | 0.03  | 0.68  | 2.55   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 13:30       | 7.41                                  | 19.86  | 63.21  | 0.29   | 0.17   | 0.38        | 0.34                | 0.02  | 0.90  | 2.86   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1166    |
| 14:00       | 6.63                                  | 13.42  | 54.84  | 0.32   | 0.25   | 0.44        | 0.30                | 0.04  | 0.61  | 2.49   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1170    |
| 14:30       | 8.56                                  | 18.53  | 60.12  | 0.35   | 0.16   | 0.49        | 0.40                | 0.04  | 0.86  | 2.80   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 15:00       | 6.67                                  | 18.20  | 56.95  | 0.36   | 0.19   | 0.51        | 0.30                | 0.04  | 0.83  | 2.60   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1137    |
| 15:30       | 7.50                                  | 44.58  | 56.60  | 0.35   | 0.21   | 0.50        | 0.35                | 0.04  | 2.08  | 2.63   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1165    |
| 16:00       | 5.09                                  | 35.26  | 58.08  | 0.36   | 0.19   | 0.50        | 0.23                | 0.03  | 1.60  | 2.64   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1159    |
| 16:30       | 5.07                                  | 33.69  | 59.46  | 0.35   | 0.18   | 0.50        | 0.24                | 0.06  | 1.57  | 2.77   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1176    |
| 17:00       | 6.13                                  | 36.89  | 56.80  | 0.36   | 0.19   | 0.50        | 0.28                | 0.04  | 1.69  | 2.60   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1151    |
| 17:30       | 6.92                                  | 58.96  | 72.23  | 0.35   | 0.25   | 0.50        | 0.33                | 0.05  | 2.78  | 3.40   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1171    |
| 18:00       | 4.38                                  | 24.92  | 57.90  | 0.35   | 0.24   | 0.50        | 0.21                | 0.07  | 1.18  | 2.75   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1142    |
| 18:30       | 5.37                                  | 36.84  | 60.27  | 0.35   | 0.22   | 0.51        | 0.25                | 0.06  | 1.72  | 2.81   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1150    |
| 19:00       | 8.43                                  | 42.37  | 61.20  | 0.22   | 0.23   | 0.51        | 0.38                | 0.04  | 1.93  | 2.79   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1158    |
| 19:30       | 12.62                                 | 39.90  | 63.97  | 0.17   | 0.17   | 0.57        | 0.56                | 0.21  | 1.77  | 2.84   | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 1139    |
| 20:00       | 8.01                                  | 29.36  | 55.47  | 0.27   | 0.20   | 0.50        | 0.36                | 0.25  | 1.32  | 2.49   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1151    |
| 20:30       | 6.05                                  | 13.40  | 58.42  | 0.36   | 0.22   | 0.51        | 0.27                | 0.11  | 0.60  | 2.60   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1147    |
| 21:00       | 8.54                                  | 24.21  | 59.43  | 0.37   | 0.20   | 0.52        | 0.37                | 0.05  | 1.05  | 2.57   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1136    |
| 21:30       | 7.90                                  | 13.43  | 61.12  | 0.33   | 0.20   | 0.46        | 0.36                | 0.04  | 0.61  | 2.77   | 0.02  | 0.01  | 0.02    | 1146    |
| 22:00       | 7.23                                  | 8.46   | 55.73  | 0.30   | 0.23   | 0.41        | 0.33                | 0.08  | 0.38  | 2.52   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1154    |
| 22:30       | 11.27                                 | 21.16  | 58.81  | 0.29   | 0.17   | 0.39        | 0.52                | 0.06  | 0.98  | 2.72   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1145    |
| 23:00       | 8.30                                  | 15.35  | 58.98  | 0.29   | 0.21   | 0.39        | 0.38                | 0.06  | 0.71  | 2.71   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1139    |
| 23:30       | 7.72                                  | 15.66  | 57.10  | 0.29   | 0.23   | 0.39        | 0.36                | 0.07  | 0.73  | 2.67   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1152    |
| 00:00       | 5.48                                  | 8.23   | 58.31  | 0.29   | 0.22   | 0.39        | 0.26                | 0.05  | 0.39  | 2.73   | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 1154    |
| min         | 4,22                                  | 2,96   | 53,47  | 0,17   | 0,13   | 0,14        | 0,19                | 0,02  | 0,14  | 2,43   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1114    |
| max         | 12,62                                 | 58,96  | 72,23  | 0,37   | 0,29   | 0,57        | 0,56                | 1,16  | 2,78  | 3,40   | 0,02  | 0,01  | 0,03    | 1176    |
| moyenne     | 7,11                                  | 17,82  | 58,70  | 0,29   | 0,22   | 0,40        |                     |       |       |        |       |       |         | 1145    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |             | 15,72               | 12,32 | 39,39 | 129,82 | 0,64  | 0,49  | 0,88    |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NO <sub>x</sub> | NH <sub>3</sub> | 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/Nm <sup>3</sup>        | /                    |       |                 | 100,00 | 5,57            |                 |       |            |
| 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.