

| 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       | 7.35                                  | 2.39   | 69.68  | 0.20   | 0.64   | 1.18       | 0.30                | 0.10  | 0.10  | 2.89   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1121    |
| 01:00       | 7.50                                  | 3.45   | 66.74  | 0.19   | 0.65   | 1.15       | 0.32                | 0.09  | 0.15  | 2.85   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1131    |
| 01:30       | 7.84                                  | 5.86   | 56.88  | 0.21   | 0.65   | 1.16       | 0.33                | 0.13  | 0.25  | 2.38   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1117    |
| 02:00       | 7.44                                  | 3.12   | 63.75  | 0.20   | 0.63   | 1.15       | 0.31                | 0.08  | 0.13  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1115    |
| 02:30       | 7.67                                  | 3.29   | 63.53  | 0.20   | 0.63   | 1.15       | 0.32                | 0.11  | 0.14  | 2.67   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1125    |
| 03:00       | 8.07                                  | 6.88   | 66.87  | 0.20   | 0.65   | 1.13       | 0.34                | 0.06  | 0.29  | 2.82   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1132    |
| 03:30       | 7.44                                  | 2.85   | 67.75  | 0.20   | 0.62   | 1.14       | 0.31                | 0.11  | 0.12  | 2.85   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1138    |
| 04:00       | 7.68                                  | 2.70   | 64.54  | 0.20   | 0.58   | 1.16       | 0.33                | 0.09  | 0.12  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1145    |
| 04:30       | 7.32                                  | 1.96   | 66.73  | 0.20   | 0.61   | 1.18       | 0.32                | 0.12  | 0.08  | 2.89   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 05:00       | 8.25                                  | 5.34   | 61.03  | 0.20   | 0.64   | 1.16       | 0.36                | 0.13  | 0.23  | 2.67   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1117    |
| 05:30       | 7.60                                  | 2.97   | 65.16  | 0.19   | 0.59   | 1.18       | 0.32                | 0.10  | 0.13  | 2.77   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1120    |
| 06:00       | 7.42                                  | 4.79   | 64.89  | 0.23   | 0.57   | 1.23       | 0.31                | 0.10  | 0.20  | 2.73   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1111    |
| 06:30       | 7.03                                  | 5.29   | 62.99  | 0.26   | 0.49   | 1.24       | 0.30                | 0.06  | 0.23  | 2.72   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1118    |
| 07:00       | 7.52                                  | 9.47   | 65.65  | 0.27   | 0.41   | 1.23       | 0.32                | 0.09  | 0.41  | 2.81   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1121    |
| 07:30       | 8.32                                  | 16.97  | 63.47  | 0.27   | 0.44   | 1.22       | 0.35                | 0.06  | 0.72  | 2.70   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1126    |
| 08:00       | 7.31                                  | 6.46   | 66.31  | 0.24   | 0.48   | 1.22       | 0.31                | 0.12  | 0.27  | 2.81   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1128    |
| 08:30       | 7.75                                  | 5.95   | 62.44  | 0.20   | 0.63   | 1.15       | 0.33                | 0.12  | 0.25  | 2.65   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 09:00       | 7.49                                  | 4.79   | 60.14  | 0.20   | 0.64   | 1.16       | 0.31                | 0.10  | 0.20  | 2.49   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1110    |
| 09:30       | 7.83                                  | 6.85   | 70.90  | 0.20   | 0.65   | 1.16       | 0.33                | 0.09  | 0.29  | 3.00   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1122    |
| 10:00       | 7.43                                  | 4.71   | 61.47  | 0.20   | 0.63   | 1.15       | 0.31                | 0.09  | 0.20  | 2.59   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1123    |
| 10:30       | 8.22                                  | 12.81  | 62.12  | 0.99   | 0.59   | 1.13       | 0.35                | 0.50  | 0.55  | 2.65   | 0.04  | 0.03  | 0.05    | 1138    |
| 11:00       | 7.54                                  | 5.38   | 56.86  | 0.21   | 0.65   | 1.16       | 0.31                | 0.10  | 0.22  | 2.34   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1101    |
| 11:30       | 7.45                                  | 7.17   | 59.85  | 0.20   | 0.64   | 1.16       | 0.30                | 0.08  | 0.29  | 2.42   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1110    |
| 12:00       | 7.53                                  | 4.84   | 64.79  | 0.17   | 0.67   | 1.16       | 0.31                | 0.07  | 0.20  | 2.64   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1120    |
| 12:30       | 7.60                                  | 5.61   | 68.28  | 0.19   | 0.61   | 1.15       | 0.32                | 0.08  | 0.23  | 2.84   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 13:00       | 8.43                                  | 7.34   | 65.61  | 0.19   | 0.66   | 1.16       | 0.35                | 0.07  | 0.30  | 2.70   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1126    |
| 13:30       | 7.10                                  | 1.33   | 63.04  | 0.17   | 0.61   | 1.18       | 0.30                | 0.09  | 0.06  | 2.64   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1128    |
| 14:00       | 7.05                                  | 2.50   | 68.16  | 0.19   | 0.55   | 1.22       | 0.30                | 0.11  | 0.11  | 2.88   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1135    |
| 14:30       | 8.23                                  | 7.10   | 63.08  | 0.21   | 0.64   | 1.20       | 0.35                | 0.13  | 0.30  | 2.66   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1112    |
| 15:00       | 7.50                                  | 4.03   | 65.43  | 0.17   | 0.66   | 1.27       | 0.32                | 0.08  | 0.17  | 2.76   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1111    |
| 15:30       | 8.13                                  | 6.03   | 67.77  | 0.20   | 0.62   | 1.21       | 0.34                | 0.09  | 0.25  | 2.85   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1113    |
| 16:00       | 7.69                                  | 5.07   | 68.73  | 0.17   | 0.65   | 1.20       | 0.32                | 0.10  | 0.21  | 2.90   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1113    |
| 16:30       | 7.42                                  | 3.05   | 65.98  | 0.19   | 0.65   | 1.20       | 0.31                | 0.13  | 0.13  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1114    |
| 17:00       | 7.97                                  | 7.02   | 67.49  | 0.17   | 0.68   | 1.27       | 0.33                | 0.10  | 0.29  | 2.81   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1112    |
| 17:30       | 8.19                                  | 7.18   | 66.69  | 0.20   | 0.61   | 1.24       | 0.34                | 0.10  | 0.30  | 2.79   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 18:00       | 7.46                                  | 5.21   | 64.46  | 0.19   | 0.57   | 1.22       | 0.31                | 0.10  | 0.22  | 2.70   | 0.01  | 0.02  | 0.05    | 1113    |
| 18:30       | 7.72                                  | 9.66   | 65.69  | 0.26   | 0.28   | 1.25       | 0.33                | 0.08  | 0.41  | 2.80   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1116    |
| 19:00       | 8.03                                  | 14.90  | 67.77  | 0.26   | 0.28   | 1.27       | 0.34                | 0.09  | 0.64  | 2.90   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1110    |
| 19:30       | 9.01                                  | 20.87  | 67.58  | 0.26   | 0.28   | 1.22       | 0.39                | 0.11  | 0.91  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1128    |
| 20:00       | 8.21                                  | 16.37  | 66.74  | 0.22   | 0.35   | 1.23       | 0.35                | 0.10  | 0.69  | 2.83   | 0.01  | 0.01  | 0.05    | 1119    |
| 20:30       | 6.42                                  | 12.22  | 63.05  | 0.22   | 0.62   | 1.14       | 0.27                | 0.08  | 0.52  | 2.67   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1109    |
| 21:00       | 7.54                                  | 14.28  | 63.01  | 0.52   | 0.58   | 1.14       | 0.32                | 0.09  | 0.60  | 2.65   | 0.02  | 0.02  | 0.05    | 1116    |
| 21:30       | 8.50                                  | 20.93  | 62.05  | 0.25   | 0.72   | 1.15       | 0.35                | 0.16  | 0.86  | 2.55   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1103    |
| 22:00       | 7.90                                  | 12.54  | 63.04  | 0.19   | 0.63   | 1.14       | 0.33                | 0.25  | 0.52  | 2.62   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1130    |
| 22:30       | 6.85                                  | 9.28   | 65.04  | 0.20   | 0.64   | 1.15       | 0.29                | 0.12  | 0.39  | 2.71   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1123    |
| 23:00       | 7.17                                  | 12.57  | 68.16  | 0.19   | 0.61   | 1.14       | 0.30                | 0.07  | 0.53  | 2.85   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1141    |
| 23:30       | 7.93                                  | 13.77  | 65.39  | 0.21   | 0.64   | 1.16       | 0.34                | 0.10  | 0.58  | 2.76   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1127    |
| 00:00       | 7.70                                  | 9.33   | 67.28  | 0.18   | 0.63   | 1.18       | 0.33                | 0.07  | 0.40  | 2.85   | 0.01  | 0.03  | 0.05    | 1114    |
| min         | 6,42                                  | 1,33   | 56,86  | 0,17   | 0,28   | 1,13       | 0,27                | 0,06  | 0,06  | 2,34   | 0,01  | 0,01  | 0,05    | 1101    |
| max         | 9,01                                  | 20,93  | 70,90  | 0,99   | 0,72   | 1,27       | 0,39                | 0,50  | 0,91  | 3,00   | 0,04  | 0,03  | 0,05    | 1145    |
| moyenne     | 7,68                                  | 7,59   | 64,88  | 0,23   | 0,59   | 1,18       |                     |       |       |        |       |       |         | 1121    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 15,54               | 20,35 | 15,37 | 131,25 | 0,46  | 1,18  | 2,39    |         |

| 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                    | /                    |       |       | 99,31 | 8,41   |       |       |            |
| 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.