

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Ligne 1     | HCl                                               | SO <sub>2</sub>    | NO <sub>x</sub>    | COT                | NH <sub>3</sub>    | Poussières         | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO <sub>2</sub> | Q-NO <sub>x</sub> | Q-COT | Q-NH <sub>3</sub> | Q-Pouss | T2S     |
| Unité       | mg/Nm <sup>3</sup>                                | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | 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       | 3.05                                              | 28,78              | 68,94              | 0,07               | 0,40               | 0,12               | 0,13                | 0,07  | 1,25              | 3,00              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1139    |
| 01:00       | 2,99                                              | 23,59              | 68,12              | 0,07               | 0,43               | 0,12               | 0,13                | 0,06  | 1,02              | 2,94              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1134    |
| 01:30       | 3,92                                              | 31,70              | 66,02              | 0,07               | 0,44               | 0,12               | 0,17                | 0,06  | 1,37              | 2,85              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1130    |
| 02:00       | 4,25                                              | 54,70              | 65,45              | 0,07               | 0,43               | 0,12               | 0,18                | 0,10  | 2,38              | 2,84              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1143    |
| 02:30       | 3,34                                              | 32,74              | 65,26              | 0,07               | 0,40               | 0,12               | 0,14                | 0,06  | 1,42              | 2,83              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1138    |
| 03:00       | 3,60                                              | 32,89              | 67,14              | 0,07               | 0,41               | 0,12               | 0,15                | 0,06  | 1,37              | 2,80              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1156    |
| 03:30       | 3,59                                              | 46,27              | 69,66              | 0,07               | 0,47               | 0,12               | 0,15                | 0,06  | 1,95              | 2,94              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1141    |
| 04:00       | 3,17                                              | 28,93              | 69,60              | 0,07               | 0,40               | 0,12               | 0,13                | 0,09  | 1,23              | 2,96              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1156    |
| 04:30       | 3,46                                              | 43,36              | 65,23              | 0,07               | 0,44               | 0,12               | 0,15                | 0,11  | 1,93              | 2,91              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1133    |
| 05:00       | 3,04                                              | 29,33              | 64,61              | 0,06               | 0,43               | 0,11               | 0,14                | 0,07  | 1,31              | 2,89              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1140    |
| 05:30       | 2,89                                              | 28,06              | 67,65              | 0,01               | 0,45               | 0,04               | 0,13                | 0,07  | 1,24              | 2,99              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1152    |
| 06:00       | 3,27                                              | 23,74              | 66,11              | 0,01               | 0,44               | 0,02               | 0,14                | 0,09  | 1,05              | 2,93              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1153    |
| 06:30       | 4,55                                              | 33,12              | 65,93              | 0,03               | 0,39               | 0,07               | 0,20                | 0,10  | 1,44              | 2,87              | 0,00  | 0,02              | 0,00    | 1127    |
| 07:00       | 5,23                                              | 28,11              | 72,21              | 0,12               | 0,46               | 0,05               | 0,22                | 0,07  | 1,20              | 3,08              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1159    |
| 07:30       | 6,24                                              | 38,71              | 62,63              | 0,26               | 0,48               | 0,00               | 0,27                | 0,10  | 1,65              | 2,66              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1147    |
| 08:00       | 6,07                                              | 24,06              | 66,65              | 0,24               | 0,48               | 0,00               | 0,26                | 0,08  | 1,05              | 2,90              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1130    |
| 08:30       | 6,86                                              | 29,34              | 65,99              | 0,25               | 0,45               | 0,00               | 0,29                | 0,08  | 1,24              | 2,80              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1122    |
| 09:00       | 6,89                                              | 16,51              | 68,96              | 0,22               | 0,44               | 0,02               | 0,29                | 0,10  | 0,70              | 2,93              | 0,01  | 0,02              | 0,00    | 1142    |
| 09:30       | 5,55                                              | 6,40               | 66,15              | 0,08               | 0,39               | 0,13               | 0,24                | 0,08  | 0,28              | 2,92              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1122    |
| 10:00       | 5,71                                              | 8,59               | 69,63              | 0,08               | 0,36               | 0,12               | 0,25                | 0,08  | 0,38              | 3,06              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1133    |
| 10:30       | 6,84                                              | 8,65               | 65,47              | 0,08               | 0,40               | 0,15               | 0,30                | 0,11  | 0,37              | 2,83              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1134    |
| 11:00       | 6,38                                              | 8,81               | 64,09              | 0,07               | 0,38               | 0,12               | 0,28                | 0,07  | 0,39              | 2,84              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1135    |
| 11:30       | 7,05                                              | 12,01              | 68,57              | 0,07               | 0,34               | 0,12               | 0,31                | 0,09  | 0,53              | 3,02              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1141    |
| 12:00       | 7,64                                              | 7,88               | 67,55              | 0,08               | 0,37               | 0,12               | 0,34                | 0,12  | 0,35              | 2,97              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1160    |
| 12:30       | 8,51                                              | 11,09              | 66,02              | 0,07               | 0,37               | 0,12               | 0,37                | 0,10  | 0,49              | 2,90              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1127    |
| 13:00       | 7,25                                              | 15,87              | 67,62              | 0,08               | 0,37               | 0,12               | 0,32                | 0,07  | 0,70              | 2,99              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1136    |
| 13:30       | 9,88                                              | 24,56              | 57,98              | 0,23               | 0,28               | 0,11               | 0,42                | 1,33  | 1,04              | 2,47              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1115    |
| 14:00       | 9,75                                              | 16,85              | 51,33              | 1,78               | 0,33               | 0,11               | 0,40                | 2,16  | 0,69              | 2,09              | 0,07  | 0,01              | 0,00    | 1155    |
| 14:30       | 9,19                                              | 15,68              | 56,07              | 0,37               | 0,30               | 0,11               | 0,38                | 0,06  | 0,64              | 2,29              | 0,02  | 0,01              | 0,00    | 1139    |
| 15:00       | 6,85                                              | 10,10              | 61,10              | 0,23               | 0,34               | 0,11               | 0,29                | 0,07  | 0,43              | 2,60              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1151    |
| 15:30       | 9,17                                              | 17,22              | 57,20              | 0,25               | 0,30               | 0,11               | 0,39                | 0,07  | 0,73              | 2,42              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1147    |
| 16:00       | 10,87                                             | 16,16              | 66,86              | 0,25               | 0,28               | 0,11               | 0,45                | 0,06  | 0,67              | 2,77              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1138    |
| 16:30       | 10,28                                             | 14,75              | 63,91              | 0,23               | 0,28               | 0,11               | 0,43                | 0,06  | 0,62              | 2,68              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1129    |
| 17:00       | 10,03                                             | 12,67              | 63,69              | 0,21               | 0,34               | 0,11               | 0,43                | 0,06  | 0,54              | 2,71              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1143    |
| 17:30       | 9,67                                              | 14,50              | 66,03              | 0,22               | 0,27               | 0,11               | 0,41                | 0,06  | 0,61              | 2,77              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1139    |
| 18:00       | 7,06                                              | 6,43               | 69,46              | 0,21               | 0,28               | 0,11               | 0,31                | 0,06  | 0,28              | 3,00              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1172    |
| 18:30       | 9,00                                              | 12,66              | 63,44              | 0,22               | 0,31               | 0,11               | 0,39                | 0,08  | 0,55              | 2,76              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1159    |
| 19:00       | 9,95                                              | 15,39              | 64,66              | 0,25               | 0,33               | 0,11               | 0,43                | 0,18  | 0,66              | 2,77              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1155    |
| 19:30       | 8,19                                              | 10,71              | 67,44              | 0,23               | 0,32               | 0,11               | 0,34                | 0,07  | 0,45              | 2,84              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1131    |
| 20:00       | 8,45                                              | 10,71              | 62,68              | 0,25               | 0,30               | 0,11               | 0,35                | 0,07  | 0,45              | 2,62              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1143    |
| 20:30       | 9,64                                              | 13,58              | 70,66              | 0,26               | 0,32               | 0,11               | 0,40                | 0,06  | 0,56              | 2,93              | 0,01  | 0,01              | 0,00    | 1138    |
| 21:00       | 10,75                                             | 17,33              | 64,94              | 0,22               | 0,32               | 0,13               | 0,46                | 0,06  | 0,74              | 2,78              | 0,01  | 0,01              | 0,01    | 1128    |
| 21:30       | 9,28                                              | 7,79               | 66,17              | 0,09               | 0,32               | 0,16               | 0,41                | 0,06  | 0,34              | 2,89              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1136    |
| 22:00       | 5,43                                              | 0,83               | 68,93              | 0,08               | 0,36               | 0,12               | 0,24                | 0,12  | 0,04              | 3,01              | 0,00  | 0,02              | 0,01    | 1169    |
| 22:30       | 6,73                                              | 9,99               | 61,23              | 0,07               | 0,32               | 0,12               | 0,30                | 0,07  | 0,44              | 2,72              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1155    |
| 23:00       | 8,07                                              | 8,20               | 70,94              | 0,07               | 0,29               | 0,12               | 0,35                | 0,06  | 0,35              | 3,05              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1135    |
| 23:30       | 9,81                                              | 10,44              | 67,87              | 0,07               | 0,28               | 0,12               | 0,42                | 0,08  | 0,45              | 2,94              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1145    |
| 00:00       | 8,19                                              | 7,36               | 64,47              | 0,07               | 0,32               | 0,12               | 0,36                | 0,10  | 0,33              | 2,87              | 0,00  | 0,01              | 0,01    | 1137    |
| min         | 2,89                                              | 0,83               | 51,33              | 0,01               | 0,27               | 0,00               | 0,13                | 0,06  | 0,04              | 2,09              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1115    |
| max         | 10,87                                             | 54,70              | 72,21              | 1,78               | 0,48               | 0,16               | 0,46                | 2,16  | 2,38              | 3,08              | 0,07  | 0,02              | 0,01    | 1172    |
| moyenne     | 6,82                                              | 19,32              | 65,59              | 0,17               | 0,37               | 0,10               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1142    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,06               | 18,17 | 39,91             | 135,65            | 0,35  | 0,76              | 0,21    |         |

| 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>        | /                    |       |                 | 99,31 | 7,81            |                 |       |            |
| 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.

4h00 Redémarrage UVE après arrêt technique non programmé