

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC 95% |                    |                    |                    |                    |                    | Flux massique en kg |       |                   |                   |       |                   |         | Process |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|---------|---------|
| Lasse       | 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     |
| Ligne 1     |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    |                     |       |                   |                   |       |                   |         |         |
| 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       | 7,71                                              | 10,30              | 68,27              | 0,21               | 1,34               | 1,05               | 0,33                | 0,15  | 0,44              | 2,95              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1162    |
| 01:00       | 8,27                                              | 6,31               | 67,17              | 0,17               | 1,41               | 1,06               | 0,36                | 0,08  | 0,27              | 2,91              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1159    |
| 01:30       | 8,21                                              | 8,31               | 66,63              | 0,17               | 1,43               | 1,07               | 0,36                | 0,09  | 0,36              | 2,92              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1156    |
| 02:00       | 8,17                                              | 15,84              | 67,45              | 0,17               | 1,45               | 1,07               | 0,35                | 0,08  | 0,69              | 2,92              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1146    |
| 02:30       | 7,27                                              | 12,70              | 64,12              | 0,17               | 1,48               | 1,07               | 0,32                | 0,08  | 0,56              | 2,85              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1154    |
| 03:00       | 7,99                                              | 26,09              | 64,89              | 0,18               | 1,51               | 1,07               | 0,35                | 0,11  | 1,13              | 2,81              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1141    |
| 03:30       | 7,80                                              | 49,17              | 66,31              | 0,42               | 1,43               | 1,06               | 0,34                | 0,29  | 2,14              | 2,89              | 0,02  | 0,06              | 0,05    | 1138    |
| 04:00       | 6,42                                              | 46,88              | 65,53              | 0,21               | 1,40               | 1,07               | 0,28                | 0,21  | 2,02              | 2,83              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1148    |
| 04:30       | 4,47                                              | 11,54              | 64,38              | 0,60               | 1,39               | 1,07               | 0,19                | 1,42  | 0,50              | 2,79              | 0,03  | 0,06              | 0,05    | 1152    |
| 05:00       | 4,49                                              | 10,83              | 76,53              | 0,20               | 1,37               | 1,08               | 0,19                | 0,07  | 0,47              | 3,33              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1150    |
| 05:30       | 5,70                                              | 24,80              | 67,65              | 0,21               | 1,44               | 1,08               | 0,25                | 0,12  | 1,08              | 2,94              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1136    |
| 06:00       | 6,02                                              | 21,56              | 63,84              | 0,26               | 1,37               | 0,73               | 0,26                | 0,19  | 0,93              | 2,76              | 0,01  | 0,06              | 0,03    | 1161    |
| 06:30       | 5,03                                              | 56,76              | 65,07              | 0,30               | 1,25               | 0,17               | 0,22                | 0,06  | 2,43              | 2,79              | 0,01  | 0,05              | 0,01    | 1140    |
| 07:00       | 4,60                                              | 18,39              | 67,07              | 0,28               | 1,28               | 0,17               | 0,20                | 0,09  | 0,79              | 2,88              | 0,01  | 0,05              | 0,01    | 1141    |
| 07:30       | 4,74                                              | 20,47              | 66,52              | 0,28               | 1,29               | 0,17               | 0,21                | 0,10  | 0,89              | 2,89              | 0,01  | 0,06              | 0,01    | 1153    |
| 08:00       | 6,85                                              | 24,72              | 66,79              | 0,22               | 1,47               | 0,64               | 0,30                | 0,09  | 1,08              | 2,92              | 0,01  | 0,06              | 0,03    | 1169    |
| 08:30       | 8,70                                              | 14,52              | 68,38              | 0,18               | 1,58               | 1,07               | 0,37                | 0,06  | 0,62              | 2,92              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1168    |
| 09:00       | 7,84                                              | 10,28              | 65,90              | 0,18               | 1,61               | 1,07               | 0,33                | 0,07  | 0,44              | 2,81              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1163    |
| 09:30       | 8,01                                              | 7,13               | 66,25              | 0,18               | 1,60               | 1,05               | 0,35                | 0,07  | 0,31              | 2,87              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1178    |
| 10:00       | 8,85                                              | 11,22              | 62,41              | 0,28               | 1,62               | 1,05               | 0,38                | 0,12  | 0,49              | 2,70              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1153    |
| 10:30       | 8,04                                              | 5,31               | 64,33              | 1,39               | 1,59               | 1,04               | 0,35                | 0,22  | 0,23              | 2,83              | 0,06  | 0,07              | 0,05    | 1174    |
| 11:00       | 7,96                                              | 6,27               | 67,67              | 0,23               | 1,53               | 1,03               | 0,35                | 0,06  | 0,28              | 2,98              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1175    |
| 11:30       | 8,58                                              | 6,98               | 64,34              | 0,16               | 1,62               | 1,07               | 0,36                | 0,08  | 0,30              | 2,73              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1151    |
| 12:00       | 8,05                                              | 5,98               | 63,05              | 1,08               | 1,63               | 1,05               | 0,35                | 0,42  | 0,26              | 2,73              | 0,05  | 0,07              | 0,05    | 1144    |
| 12:30       | 8,23                                              | 6,22               | 65,33              | 0,17               | 1,51               | 1,06               | 0,35                | 0,20  | 0,26              | 2,78              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1138    |
| 13:00       | 7,81                                              | 5,36               | 68,20              | 0,17               | 1,49               | 1,07               | 0,34                | 0,10  | 0,23              | 2,95              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1154    |
| 13:30       | 9,07                                              | 11,06              | 63,67              | 0,49               | 1,52               | 1,10               | 0,39                | 1,35  | 0,47              | 2,70              | 0,02  | 0,06              | 0,05    | 1143    |
| 14:00       | 7,20                                              | 0,45               | 80,05              | 0,19               | 1,54               | 1,20               | 0,30                | 0,10  | 0,02              | 3,35              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1153    |
| 14:30       | 7,61                                              | 5,42               | 68,10              | 0,16               | 1,51               | 1,20               | 0,32                | 0,11  | 0,23              | 2,91              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1143    |
| 15:00       | 9,01                                              | 7,09               | 65,44              | 0,16               | 1,57               | 1,19               | 0,39                | 0,09  | 0,31              | 2,82              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1139    |
| 15:30       | 8,60                                              | 6,23               | 64,68              | 0,18               | 1,51               | 1,19               | 0,37                | 0,21  | 0,27              | 2,75              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1129    |
| 16:00       | 8,07                                              | 6,95               | 64,09              | 0,45               | 1,45               | 1,17               | 0,35                | 0,67  | 0,30              | 2,76              | 0,02  | 0,06              | 0,05    | 1140    |
| 16:30       | 7,07                                              | 1,16               | 69,57              | 0,17               | 1,52               | 1,23               | 0,29                | 0,05  | 0,05              | 2,89              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1126    |
| 17:00       | 8,18                                              | 8,87               | 45,02              | 0,26               | 1,61               | 1,32               | 0,28                | 0,20  | 0,30              | 1,52              | 0,01  | 0,05              | 0,04    | 1081    |
| 17:30       | 8,77                                              | 6,96               | 54,62              | 0,27               | 1,42               | 1,25               | 0,30                | 0,21  | 0,24              | 1,85              | 0,01  | 0,05              | 0,04    | 1120    |
| 18:00       | 7,33                                              | 4,59               | 63,99              | 0,38               | 1,21               | 0,76               | 0,26                | 0,13  | 0,16              | 2,25              | 0,01  | 0,04              | 0,03    | 1155    |
| 18:30       | 10,20                                             | 7,92               | 72,81              | 0,19               | 1,13               | 0,25               | 0,10                | 0,01  | 0,08              | 0,74              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1181    |
| 19:00       | 9,11                                              | 9,78               | 63,05              | 0,21               | 1,15               | 0,24               | 0,07                | 0,04  | 0,08              | 0,49              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1192    |
| 19:30       | 5,72                                              | 1,10               | 64,72              | 0,21               | 1,25               | 0,28               | 0,21                | 0,07  | 0,04              | 2,40              | 0,01  | 0,05              | 0,01    | 1154    |
| 20:00       | 6,02                                              | 0,81               | 68,28              | 0,18               | 1,33               | 0,78               | 0,26                | 0,06  | 0,03              | 2,89              | 0,01  | 0,06              | 0,03    | 1142    |
| 20:30       | 7,96                                              | 3,89               | 65,54              | 0,14               | 1,34               | 1,12               | 0,34                | 0,08  | 0,17              | 2,84              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1146    |
| 21:00       | 8,29                                              | 0,96               | 67,32              | 0,15               | 1,31               | 1,08               | 0,36                | 0,07  | 0,04              | 2,95              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1153    |
| 21:30       | 8,10                                              | 2,28               | 67,21              | 0,15               | 1,43               | 1,08               | 0,35                | 0,08  | 0,10              | 2,94              | 0,01  | 0,06              | 0,05    | 1152    |
| 22:00       | 7,58                                              | 2,20               | 64,44              | 0,19               | 1,52               | 1,13               | 0,33                | 0,08  | 0,09              | 2,77              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1146    |
| 22:30       | 9,78                                              | 4,94               | 69,74              | 0,20               | 1,54               | 1,07               | 0,43                | 0,08  | 0,22              | 3,09              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1158    |
| 23:00       | 9,02                                              | 2,90               | 65,65              | 0,21               | 1,62               | 1,05               | 0,40                | 0,08  | 0,13              | 2,90              | 0,01  | 0,07              | 0,05    | 1175    |
| 23:30       | 9,08                                              | 5,34               | 64,36              | 0,18               | 1,59               | 1,04               | 0,39                | 0,06  | 0,23              | 2,79              | 0,01  | 0,07              | 0,04    | 1183    |
| 00:00       | 9,29                                              | 4,25               | 65,35              | 0,17               | 1,51               | 1,03               | 0,40                | 0,06  | 0,18              | 2,81              | 0,01  | 0,06              | 0,04    | 1191    |
| min         | 4,47                                              | 0,45               | 45,02              | 0,14               | 1,13               | 0,17               | 0,07                | 0,01  | 0,02              | 0,49              | 0,00  | 0,01              | 0,00    | 1081    |
| max         | 10,20                                             | 56,76              | 80,05              | 1,39               | 1,63               | 1,32               | 0,43                | 1,42  | 2,43              | 3,35              | 0,06  | 0,07              | 0,05    | 1192    |
| moyenne     | 7,64                                              | 11,44              | 65,87              | 0,27               | 1,45               | 0,96               |                     |       |                   |                   |       |                   |         | 1151    |
| Total       |                                                   |                    |                    |                    |                    |                    | 14,94               | 24,36 | 22,95             | 130,10            | 0,54  | 2,89              | 1,94    |         |

| 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 | 12,32           |                 |       |            |
| 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.