| STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni | Page 1/3 |
|---|---|
| **Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure** | SynData 4.3 |
| Mois octobre 2017 | Imprimé le 08.11.2017 14:39 |

## *Entrée STEP*

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | 4174 | | 4090 | | 2936 | | | 4008 | | 3913 | | 3672 | | | 3920 | | 3867 | | 3429 | | | 5142 | | 3730 | | 3443 | | | 4234 | | 4207 | 54765 |
| DBO5 | kg/j | | | 2221.6 | | | | | | | 2353.4 | | | | | | | 2299.4 | | | | | | | | | | | | | | 2352.9 | 9227.3 |
| Phosphore total | kg/j | 38.13 | | 45.04 | | 34.79 | | | 39.30 | | 45.45 | | 40.46 | | | 45.27 | | 43.69 | | 39.69 | | | 60.96 | | 39.69 | | 43.66 | | | 48.09 | | 47.13 | 611.34 |
| Orthophosphate | kg/j | | | 19 | | | | | | | 19 | | | | | | | 18 | | | | | | | 19 | | | | | | | 23 | 98 |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | | | 210.04 | | | | | | | 219.20 | | | | | | | 231.34 | | | | | | | 222.65 | | | | | | | 238.86 | 1122.09 |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | 286.8 | | | | | | | 307.3 | | | | | | | 312.9 | | | | | | | 281.2 | | | | | | | | 1188.1 |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | 1116.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 855.6 | 1971.8 |

## *Sortie DP*

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière en suspension | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DBO5 | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phosphore total | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## *Sortie exutoire*

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière en suspension | kg/j | 87 | 102 | 144 | 64 | 74 | | | 81 | 78 | 84 | 76 | 59 | | | 64 | 92 | 101 | 95 | 78 | | | 225 | 126 | 58 | 65 | 64 | | | 53 | 83 | 75 | 2026 |
| DCO | kg/j | 249 | | 384 | | 210 | | | 220 | | 248 | | 220 | | | 236 | | 260 | | 226 | | | 451 | | 231 | | 235 | | | 242 | | 270 | 3682 |
| DBO5 | kg/j | | | 53.4 | | | | | | | 20.2 | | | | | | | 76.6 | | | | | | | | | | | | | | 71.3 | 221.5 |
| Phosphore total | kg/j | 2.58 | | 4.25 | | 2.80 | | | 2.95 | | 3.24 | | 2.50 | | | 2.72 | | 3.69 | | 3.53 | | | 7.45 | | 2.47 | | 2.73 | | | 2.46 | | 3.78 | 47.13 |
| Orthophosphate | kg/j | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 4 |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | 32.17 | | 70.94 | | 29.90 | | | 40.02 | | 14.19 | | 10.38 | | | 9.09 | | 5.99 | | 19.29 | | | 39.29 | | 10.19 | | 14.34 | | | | | 8.91 | 304.70 |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | 90.7 | | | | | | | 56.9 | | | | | | | 62.2 | | | | | | | 61.2 | | | | | | | 72.0 | 342.9 |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## *Sortie Actiflo*

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière en suspension | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DBO5 | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Sortie Actiflo

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phosphore total | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orthophosphate | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Cellule 2

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 3471 | 2232 | 2956 | 2255 | 1810 | 2455 | 2596 | 6560 | 3400 | 2492 | 1734 | 2592 | 2288 | 2307 | 2522 | 2173 | 1956 | 2377 | 1926 | 1986 | 2446 | 2168 | 2795 | 2216 | 2240 | 1823 | 2475 | 2024 | 2585 | 2154 | 2160 | 77174 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 3167 | 1289 | 2661 | 1742 | 1365 | 1949 | 1819 | 6095 | 2870 | 2473 | 1719 | 2566 | 2141 | 2108 | 2382 | 2044 | 1923 | 2227 | 1797 | 1819 | 2153 | 1883 | 2537 | 2138 | 2146 | 1730 | 2137 | 1830 | 2472 | 2028 | 2068 | 69278 |

## Cellule 3

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 2217 | 1902 | 2247 | 1538 | 1544 | 2078 | 1935 | 6353 | 3483 | 1304 | 1612 | 2311 | 2361 | 1949 | 2155 | 2066 | 1803 | 1889 | 1964 | 2181 | 1716 | 1118 | 1633 | 2095 | 1831 | 1689 | 1755 | 1983 | 1915 | 2050 | 2461 | 65138 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 2043 | 891 | 2096 | 1400 | 1371 | 1531 | 1273 | 5669 | 2801 | 1196 | 1588 | 2259 | 2151 | 1783 | 1998 | 1918 | 1750 | 1791 | 1797 | 1998 | 1575 | 980 | 1488 | 1992 | 1745 | 1605 | 1509 | 1740 | 1788 | 1920 | 2277 | 57923 |

## Cellule 6

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 36 | 11 | 89 | 14 | 18 | 17 | 25 | 75 | 29 | 42 | 23 | 2 | 12 | 19 | 3 | 36 | 20 | 22 | 45 | 18 | 25 | 245 | 110 | 18 | 45 | 65 | 12 | 49 | 12 | 51 | 41 | 1229 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 36 | 11 | 89 | 14 | 18 | 17 | 25 | 75 | 29 | 42 | 23 | 2 | 12 | 19 | 3 | 36 | 20 | 22 | 45 | 18 | 25 | 245 | 110 | 18 | 45 | 65 | 12 | 49 | 12 | 51 | 41 | 1229 |

## Sortie biostyr

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière en suspension | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DBO5 | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phosphore total | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orthophosphate | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## *Sortie biostyr*

| Groupe / paramètre | Unité | Di 1 | Lu 2 | Ma 3 | Me 4 | Je 5 | Ve 6 | Sa 7 | Di 8 | Lu 9 | Ma 10 | Me 11 | Je 12 | Ve 13 | Sa 14 | Di 15 | Lu 16 | Ma 17 | Me 18 | Je 19 | Ve 20 | Sa 21 | Di 22 | Lu 23 | Ma 24 | Me 25 | Je 26 | Ve 27 | Sa 28 | Di 29 | Lu 30 | Ma 31 | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |