| STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni | Page 1/3 |
|---|---|
| **Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure** | SynData 4.6 |
| Mois février 2022 | Imprimé le 16.03.2022 14:53 |

## *Entrée STEP*

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | 4919 | | 3513 | | | 5698 | | 3891 | | 3539 | | | 3860 | | 4423 | | 3311 | | | 4704 | | 3562 | | 3541 | | | | | | | | 44961 |
| DBO5 | kg/j | 2825.7 | | | | | | | 2097.2 | | | | | | | 2346.2 | | | | | | | 1979.1 | | | | | | | | | | 9248.2 |
| Phosphore total | kg/j | 68.72 | | 49.40 | | | 85.27 | | 51.03 | | 57.36 | | | 54.02 | | 59.83 | | 54.67 | | | 72.00 | | 53.04 | | 47.88 | | | | | | | | 653.21 |
| Orthophosphate | kg/j | 24 | | | | | | | 22 | | | | | | | 22 | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | 94 |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | 244.04 | | | | | | | 223.70 | | | | | | | 231.10 | | | | | | | 209.00 | | | | | | | | | | 907.83 |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | 1069.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1069.9 |
| DOC | kg/j | 1134.1 | | | | | | | 933.2 | | | | | | | | | | | | | | 964.2 | | | | | | | | | | 3031.6 |

## *Canal d'orage*

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DCO | kg/j | | | | | | 2253 | | | | | | | | | | | | | | 238 | | | | | | | | | | | | 2492 |
| DBO5 | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phosphore total | kg/j | | | | | | 33.72 | | | | | | | | | | | | | | 3.65 | | | | | | | | | | | | 37.37 |
| Orthophosphate | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## *Sortie DP*

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

## *Sortie exutoire*

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matière en suspension | kg/j | 109 | 205 | 71 | | | 681 | 162 | 87 | 61 | 53 | | | 52 | 278 | 106 | 342 | 39 | | | 94 | 449 | 71 | 58 | 44 | | | | | | | | 2961 |
| DCO | kg/j | 462 | | 354 | | | 1334 | | 361 | | 344 | | | 294 | | 411 | | 416 | | | 449 | | 475 | | 349 | | | | | | | | 5250 |
| DBO5 | kg/j | 102.8 | | | | | | | 81.6 | | | | | | | 93.8 | | | | | | | 95.0 | | | | | | | | | | 373.2 |
| Phosphore total | kg/j | 6.17 | | 4.66 | | | 19.61 | | 4.08 | | 4.04 | | | 3.78 | | 6.22 | | 3.12 | | | 5.80 | | 5.70 | | 3.87 | | | | | | | | 67.01 |

## Sortie exutoire

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orthophosphate | kg/j | 4 | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 16 |
| Ammonium (N-NH4) | kg/j | 5.81 | | | | | | | 5.80 | | | | | | | 5.90 | | | | | | | 9.91 | | | | | | | | | | 27.42 |
| Carbone organique total (TOC) | kg/j | 113.9 | | | | | | | 98.8 | | | | | | | 105.9 | | | | | | | 120.2 | | | | | | | | | | 438.8 |
| DOC | kg/j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Sortie Actiflo

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

## Cellule 2

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 332 | 488 | 535 | 339 | 309 | 590 | 296 | 323 | 317 | 360 | 358 | 301 | 332 | 767 | 277 | 841 | 365 | 515 | 372 | 412 | 629 | 203 | 401 | 392 | 425 | 261 | 310 | 403 | | | | 11453 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 314 | 459 | 518 | 323 | 291 | 542 | 275 | 302 | 302 | 344 | 341 | 284 | 311 | 727 | 260 | 773 | 341 | 493 | 350 | 388 | 572 | 182 | 380 | 372 | 406 | 248 | 292 | 377 | | | | 10767 |

## Cellule 3

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 397 | 498 | 677 | 381 | 304 | 659 | 381 | 306 | 259 | 418 | 378 | 332 | 318 | 668 | 423 | 219 | 398 | 629 | 395 | 217 | 609 | 450 | 438 | 304 | 353 | 393 | 379 | 220 | | | | 11403 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 375 | 469 | 657 | 363 | 287 | 606 | 353 | 287 | 249 | 399 | 361 | 314 | 299 | 632 | 397 | 201 | 372 | 602 | 372 | 205 | 555 | 407 | 415 | 291 | 340 | 374 | 357 | 205 | | | | 10744 |

## Cellule 6

| Groupe / paramètre | Unité | Ma 1 | Me 2 | Je 3 | Ve 4 | Sa 5 | Di 6 | Lu 7 | Ma 8 | Me 9 | Je 10 | Ve 11 | Sa 12 | Di 13 | Lu 14 | Ma 15 | Me 16 | Je 17 | Ve 18 | Sa 19 | Di 20 | Lu 21 | Ma 22 | Me 23 | Je 24 | Ve 25 | Sa 26 | Di 27 | Lu 28 | | | | Valeur mens. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charge en pollution N-NH4 | kg/m3/j | 462 | 571 | 651 | 337 | 337 | 968 | 401 | 424 | 382 | 350 | 336 | 319 | 380 | 674 | 303 | 629 | 246 | 593 | 370 | 452 | 771 | 422 | 381 | 389 | 444 | 386 | 312 | 376 | | | | 12666 |
| Charge en N-NH4 éliminée | kg/m3/j | 437 | 537 | 632 | 322 | 318 | 889 | 371 | 397 | 363 | 334 | 320 | 301 | 357 | 639 | 284 | 577 | 230 | 568 | 348 | 425 | 702 | 382 | 362 | 369 | 425 | 368 | 295 | 352 | | | | 11904 |

## *Cellule 6*

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

## *Sortie biostyr*

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