

## Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure

SynData 4.6

Mois décembre 2022

Imprimé le 12.01.2023 17:19

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	3485			4934		3400	3629						3490	4462				3820		4143	4503					3989			3893			43748
DBO5	kg/j					2130.7							2359.7								2401.7						2461.4						9353.5
Phosphore total	kg/j	56.55			73.35		54.33	60.51						48.87	63.54				51.62		58.84	70.45					52.79			51.38			642.24
Orthophosphate	kg/j						21							22							23						21						86
Ammonium (N-NH4)	kg/j						258.35							258.58							265.19						234.26						1016.37
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j						923.3							981.2							1310.9						1191.6						4407.1

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j															1190							501					34			481			2206
DBO5	kg/j																										21.0						21.0	
Phosphore total	kg/j															16.95							7.84					0.45			6.34			31.58
Orthophosphate	kg/j																										0						0	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																										2.00						2.00	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																											10.2						10.2

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	56			42	36	58	63				52	54	69	301	341			41	83	60	137	215				163	58	90	177			2096
DCO	kg/j	280			291		284	277						315	726				310		380	660					462			571			4555
DBO5	kg/j						53.3							68.8							60.0						154.1						336.2
Phosphore total	kg/j	8.11			6.00		6.30	5.36						5.21	11.00				4.44		6.00	11.67					5.31			8.47			77.87

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois décembre 2022																											Imprimé le 12.01.2023 17:19

## Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j						5							4								5							3						18
Ammonium (N-NH4)	kg/j						13.94							28.12								19.81						31.67							93.54
Carbone organique total (TOC)	kg/j						79.2							99.3								115.1						154.4							448.0
DOC	kg/j																																		

## Sortie Actiflo

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

## Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	399	356	368	204	338	392	437	413	503	250	401	417	403	527	552	438	333	259	389	176	398	542	655	458	485	389	254	476	360	591	258	12421		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	399	356	368	204	338	392	437	413	503	250	401	417	403	527	552	438	333	259	389	176	398	542	655	458	485	389	254	476	360	591	258	12421		

## Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	465	324	574	403	203	426	465	433	620	411	469	496	464	641	525	482	440	421	408	406	633	554	606	390	528	434	417	453	533	739	472	14835	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	465	324	574	403	203	426	465	433	620	411	469	496	464	641	525	482	440	421	408	406	633	554	606	390	528	434	417	453	533	739	472	14835	

## Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	458	381	507	422	434	454	471	415	681	411	453	492	467	765	481	512	399	494	471	415	650	529	677	532	477	585	318	544	576	729	327	15527	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	458	381	507	422	434	454	471	415	681	411	453	492	467	765	481	512	399	494	471	415	650	529	677	532	477	585	318	544	576	729	327	15527	

