

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

SynData 4.6

Mois mars 2025

Imprimé le 22.04.2025 17:40

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3237		3583		2805			3084		3089		2534			3252		2841		2603			4844		2927		2359				2795	39953
DBO5	kg/j										1933.1							2120.8								1889.3						1983.6	7926.8
Phosphore total	kg/j		36.17		41.12		36.64			43.74		38.03		35.40			36.57		37.62		37.18			56.12		38.22		32.37				36.65	505.83
Orthophosphate	kg/j				16							17							17							19						18	87
Ammonium (N-NH4)	kg/j				187.70							203.24							210.53							205.31						216.80	1023.58
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j				870.3							829.2							748.5							832.2						774.3	4054.4

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j											33													105		274							411
DBO5	kg/j											20.8															176.6							197.4
Phosphore total	kg/j											0.41													1.21		3.57							5.19
Orthophosphate	kg/j											0															2							2
Ammonium (N-NH4)	kg/j											2.18															19.19							21.38
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j											8.9															77.8							86.7

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j		43	79	60	55	90			65	217	91	281	41			90	53	46	54	51			139	75	269	21	22			42	33	1918	
DCO	kg/j		250		324		384			261		329		201			288		255		262			397		525		199				251	3929	
DBO5	kg/j				68.3							73.0							54.2							191.1							66.4	452.9
Phosphore total	kg/j		5.08		5.70		6.27			6.04		5.42		3.78			6.59		4.64		4.16			9.52		9.91		3.90				4.06	75.06	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6
Mois mars 2025																										Imprimé le 22.04.2025 17:40

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j				3							3							2								4							2	14
Ammonium (N-NH4)	kg/j				91.29							57.52							52.71								104.13							88.49	394.14
Carbone organique total (TOC)	kg/j				84.6							91.0							83.6								102.7							65.5	427.4
DOC	kg/j																																		

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	347	280	307	285	321	423	240	305	290	380	246	625	395	267	286	269	192	274	305	213	214	247	439	313	751	155	155	232	232	157	182	9327		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	347	280	307	285	321	423	240	305	290	380	246	625	395	267	286	269	192	274	305	213	214	247	439	313	751	155	155	232	232	157	182	9327		

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	245	353	463	423	294	477	415	279	215	333	183	367	263	132	199	258	193	274	307	326	317	278	452	276	832	124	117	2	2	275	103	8777		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	245	353	463	423	294	477	415	279	215	333	183	367	263	132	199	258	193	274	307	326	317	278	452	276	832	124	117	2	2	275	103	8777		

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	399	280	476	416	299	452	288	220	284	536	371	502	264	253	254	412	379	337	275	347	331	239	428	238	898	328	198	300	300	326	251	10881		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	399	280	476	416	299	452	288	220	284	536	371	502	264	253	254	412	379	337	275	347	331	239	428	238	898	328	198	300	300	326	251	10881		

