

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

SynData 4.6

Mois février 2025

Imprimé le 22.04.2025 17:38

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				Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j		3689		2481		2752			2723		2369		3118			2762		2724		2640			2802		4900		2406					35367	
DBO5	kg/j										1592.1							1502.7								3103.7							6198.5	
Phosphore total	kg/j		36.72		30.49		32.45			42.36		31.59		36.96			36.42		33.25		33.28			31.87		59.92		30.51					435.82	
Orthophosphate	kg/j				17							17							15							21							70	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				196.65							173.00							187.84							176.74							734.23	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j				801.1							712.0							686.6							1314.8								3514.5

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				Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j											67															804							870	
DBO5	kg/j											44.8															509.1							553.9	
Phosphore total	kg/j											0.89															9.83							10.72	
Orthophosphate	kg/j											0															4							4	
Ammonium (N-NH4)	kg/j											4.87															28.99							33.86	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j											20.1															215.7								235.7

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				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				Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j		129	56	86	62	66			59	358	90	66	157			67	71	80	73	78			83	56	268	56	45					2006	
DCO	kg/j		429		343		385			259		322		462			290		263		355			302		585		345						4340
DBO5	kg/j											90.2							75.1							217.4								382.8
Phosphore total	kg/j		9.20		7.23		7.32			6.47		5.95		9.92			6.25		6.44		5.99			5.53		10.17		4.47						84.94

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																							Page 2/3		
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																							SynData 4.6		
Mois février 2025																							Imprimé le 22.04.2025 17:38		

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	Valeur mens.	
Analyses																															
Orthophosphate	kg/j				5							3							4								4				16
Ammonium (N-NH4)	kg/j				92.39							47.43							89.41								160.90				390.13
Carbone organique total (TOC)	kg/j				106.5							103.4							87.5								166.8				464.2
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	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	Valeur mens.	
Mesures																															
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	528	393	263	413	380	400	433	456	303	696	378	430	586	471	177	396	437	325	420	394	442	386	387	286	785	281	188	304		11338
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	528	393	263	413	380	400	433	456	303	696	378	430	586	471	177	396	437	325	420	394	442	386	387	286	785	281	188	304		11338

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	Valeur mens.	
Mesures																															
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	116	525	378	544	617	471	642	301	384	445	361	541	569	309	323	394	284	480	389	255	460	327	215	311	775	443	371	314		11544
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	116	525	378	544	617	471	642	301	384	445	361	541	569	309	323	394	284	480	389	255	460	327	215	311	775	443	371	314		11544

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	Valeur mens.	
Mesures																															
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	538	560	287	635	554	477	630	494	444	730	374	598	648	530	509	489	491	484	406	439	447	367	415	390	895	451	356	410		14048
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	538	560	287	635	554	477	630	494	444	730	374	598	648	530	509	489	491	484	406	439	447	367	415	390	895	451	356	410		14048

