

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

SynData 4.6

Mois janvier 2025

Imprimé le 17.02.2025 08:01

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.			
Analyses																																				
DCO	kg/j		4043			3497		3206		2553			3228		2893		2184				2526		3136		3839				3636				2674			37415
DBO5	kg/j		2466.1					1982.4							1691.2								1948.0										1585.7			9673.4
Phosphore total	kg/j		42.45			38.37		35.49		29.57			41.06		33.38		27.58				28.85		37.99		30.11				33.46				30.53			408.84
Orthophosphate	kg/j		19					21							20								19									19			97	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		204.16					205.83							204.72								212.33										169.22			996.26
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																			
DOC	kg/j		1018.8					1001.0							1602.2								983.7										781.0			5386.7

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.			
Analyses																																				
DCO	kg/j		1164			1		198		473															309			622					362			3128
DBO5	kg/j		709.8					122.4																									214.5			1046.7
Phosphore total	kg/j		12.22			0.01		2.19		5.48															2.43			5.72					4.13			32.17
Orthophosphate	kg/j		5					1																								3			9	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		58.76					12.71																									22.89			94.36
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																			
DOC	kg/j		293.2					61.8																									105.6			460.7

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j		456			231	408	169	385	234			86	50	59	52	34				34	56	68	254	169			220	640	150	148	141			4042
DCO	kg/j		963			753		572		612			439		326		270				214		282		447			500				457			5836
DBO5	kg/j		442.5					311.8							89.0								68.2									134.3			1045.9
Phosphore total	kg/j		16.97			11.05		9.25		11.09			10.39		8.23		7.12				5.30		6.52		8.08			9.91				8.09			112.01

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois janvier 2025																											Imprimé le 17.02.2025 08:01

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j		5					4							6								4							4				23	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		78.62					108.62							96.58								81.91							52.12				417.85	
Carbone organique total (TOC)	kg/j		197.3					158.8							113.3								89.2							161.7				720.4	
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	254	529	466	632	669	765	613	1027	424	598	467	480	562	445	634	414	441	497	236	487	439	613	441	329	631	693	390	334	470	892	604	16476		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	254	529	466	632	669	765	613	1027	424	598	467	480	562	445	634	414	441	497	236	487	439	613	441	329	631	693	390	334	470	892	604	16476		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	402	455	330	379	529	810	665	728	372	302	414	350	617	470	605	376	355	535	423	499	415	538	346	263	623	570	279	323	383	791	650	14797		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	402	455	330	379	529	810	665	728	372	302	414	350	617	470	605	376	355	535	423	499	415	538	346	263	623	570	279	323	383	791	650	14797		

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	444	585	551	666	475	1050	639	970	451	617	606	596	634	622	712	570	560	614	415	549	387	669	679	422	826	623	411	364	503	776	637	18623		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	444	585	551	666	475	1050	639	970	451	617	606	596	634	622	712	570	560	614	415	549	387	669	679	422	826	623	411	364	503	776	637	18623		

