

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mai 2024																											Imprimé le 19.06.2024 13:25

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	3748				5146		3400					3583		4844		3670					4296		3003				4514		3210		3372		42786
DBO5	kg/j	1262.4												3040.5							2580.5							1850.3						
Phosphore total	kg/j	54.61				78.47		50.69					57.13		71.29		57.45					62.85		51.15				71.15		48.25		57.43		660.46
Orthophosphate	kg/j	22												22							19							20						
Ammonium (N-NH4)	kg/j	274.99												240.04							246.51							268.17						
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	876.8												1335.5							935.6							832.5						

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							249							1171		174					941						133						2668
DBO5	kg/j														734.8							565.3												1300.1
Phosphore total	kg/j							3.71							17.23		2.73					13.77						2.10						39.54
Orthophosphate	kg/j														5							4												9
Ammonium (N-NH4)	kg/j														58.01							54.00												112.02
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j														322.8							205.0												527.7

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	29	207			45	220	166					20	25	262	157	100					237	169	19	36			64	93	21	46	119		2036
DCO	kg/j	264				386		514					265		723		384					492		285				309		248		461		4332
DBO5	kg/j	29.4													216.8							105.4							42.5				394.0	
Phosphore total	kg/j	5.77				7.98		10.78					6.38		15.54		9.19					9.31						4.38		2.69		12.09		89.69

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mai 2024																											Imprimé le 19.06.2024 13:25

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	6													11																			24
Ammonium (N-NH4)	kg/j	9.98													32.70																3.77			67.71
Carbone organique total (TOC)	kg/j	68.2													134.4																68.3			270.9
DOC	kg/j																																	112.6

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	308	723	507	449	501	696	689	271	236	143	289	434	457	679	591	354	259	733	457	475	631	368	451	666	324	584	39	4	2605	578	409	15910	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	308	723	507	449	501	696	689	271	236	143	289	434	457	679	591	354	259	733	457	475	631	368	451	666	324	584	39	4	2605	578	409	15910	

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	475	454	556	438	449	662	699	625	519	482	485	513	495	680	359	643	504	701	549	527	589	324	568	563	105	549	40	5	2704	664	472	17398	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	475	454	556	438	449	662	699	625	519	482	485	513	495	680	359	643	504	701	549	527	589	324	568	563	105	549	40	5	2704	664	472	17398	

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	368	648	505	349	510	606	649	541	443	475	443	452	480	743	609	464	395	604	409	533	640	436	669	648	294	608	48	13	2522	667	442	17213
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	368	648	505	349	510	606	649	541	443	475	443	452	480	743	609	464	395	604	409	533	640	436	669	648	294	608	48	13	2522	667	442	17213

