

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2023																											Imprimé le 29.11.2023 13:18

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j			3627			3664				4147		3993		3061				3612		3962				4837							30902
DBO5	kg/j																		2193.3													2193.3
Phosphore total	kg/j			56.32			59.38				57.14		60.80		49.57				54.54		57.29				46.08						441.11	
Orthophosphate	kg/j						21						20						18												59	
Ammonium (N-NH4)	kg/j						254.17						282.75						200.32												737.24	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j						973.6						1016.0						1136.1												3125.7	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j																		1589													1589
DBO5	kg/j																		965.3													965.3
Phosphore total	kg/j																		24.00													24.00
Orthophosphate	kg/j																		8													8
Ammonium (N-NH4)	kg/j																		88.16													88.16
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j																		500.0													500.0

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	kg/j			110	128	71	48	82			45	101	83	213	59				474	106	69	259			70	84	70	92	81			2243
DCO	kg/j			350			260				189		260		228				821		266				250							2625
DBO5	kg/j																		294.8													294.8
Phosphore total	kg/j			7.82			5.20				4.84		5.43		4.48				12.00		3.07				3.87			4.52				51.25

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2023																											Imprimé le 29.11.2023 13:18

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j						4						4						3															11
Ammonium (N-NH4)	kg/j						4.21						6.84						34.11															45.17
Carbone organique total (TOC)	kg/j						91.4						75.5						164.5															331.4
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.			
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j																																		
DCO	kg/j																																		
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j																													0.32				0.32	
Orthophosphate	kg/j																																		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																																		

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	778	606	557	613	777	778	664	641	535	420	286	282	560	365	346	477	400	486	296	461	531	497	520	260	279	183	458	406	402	402		14266	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	778	606	557	613	777	778	664	641	535	420	286	282	560	365	346	477	400	486	296	461	531	497	520	260	279	183	458	406	402	402		14266	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	579	377	642	270	513	498	292	446	523	467	456	481	418	263	432	153	294	208	368	427	529	632	261	398	555	583	476	390	492	320		12743	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	579	377	642	270	513	498	292	446	523	467	456	481	418	263	432	153	294	208	368	427	529	632	261	398	555	583	476	390	492	320		12743	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	511	521	306	606	486	505	545	659	453	296	458	394	528	380	472	337	368	470	445	411	451	494	464	421	636	531	500	375	448	380		13851	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	511	521	306	606	486	505	545	659	453	296	458	394	528	380	472	337	368	470	445	411	451	494	464	421	636	531	500	375	448	380		13851	

