

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2024																											Imprimé le 07.10.2024 14:55

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j		3624			2855			4736		3024		3314				4269		4108				4878		3531		2675			3162		40176	
DBO5	kg/j					1776.2					1862.2														2164.9							5803.3	
Phosphore total	kg/j		41.78			37.55			67.67		35.04		37.11				44.83		48.98				57.32		39.60		31.51			49.15		490.54	
Orthophosphate	kg/j					17					16								19						20							72	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					222.02					230.38								246.63						281.78							980.81	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j					875.4					780.4								955.2						1048.1							3659.1	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j					486																						1841					2327
DBO5	kg/j					302.4																											302.4
Phosphore total	kg/j					6.39																						21.68					28.08
Orthophosphate	kg/j					3																											3
Ammonium (N-NH4)	kg/j					37.80																											37.80
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j					149.0																											149.0

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	69	59	167	91	141			83	257	58	215	75				58	60	82	56			48	154	86	163	468			40	50	2482	
DCO	kg/j		302			490			286		298		300				237		293				273		318		836			232		3865	
DBO5	kg/j					103.9					48.0														60.1							212.1	
Phosphore total	kg/j		5.64			8.72			6.57		4.83		5.92				4.72		5.39				5.61		5.89		16.96			4.45		74.71	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6
Mois septembre 2024																										Imprimé le 07.10.2024 14:55

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j					4					2								3						3								13
Ammonium (N-NH4)	kg/j					52.56					44.25								82.41						108.25							287.47	
Carbone organique total (TOC)	kg/j					111.8					85.1								144.2						84.4							425.5	
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	342	420	628	503	485	516	474	435	504	511	633	507	488	382	311	410	446	493	477	358	379	509	440	48	43	101	16	20	47	61	10987	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	342	420	628	503	485	516	474	435	504	511	633	507	488	382	311	410	446	493	477	358	379	509	440	48	43	101	16	20	47	61	10987	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	337	406	703	561	379	610	513	387	549	241	476	516	491	521	503	486	358	545	495	517	495	416	407	38	28	98	46	47	39	40	11248	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	337	406	703	561	379	610	513	387	549	241	476	516	491	521	503	486	358	545	495	517	495	416	407	38	28	98	46	47	39	40	11248	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	473	409	671	568	414	492	438	464	688	361	581	464	414	471	395	316	461	514	495	472	458	514	486	107	83	97	62	55	52	39	11514	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	473	409	671	568	414	492	438	464	688	361	581	464	414	471	395	316	461	514	495	472	458	514	486	107	83	97	62	55	52	39	11514	

