

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois décembre 2023																											Imprimé le 05.01.2024 07:33

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	Di 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j			3514		2981		3749			2796		1480		2739			3696			3653		4402					3670		4105				36785
DBO5	kg/j												830.8								2009.1						2366.7						5206.6	
Phosphore total	kg/j			47.21		45.49		54.20			39.25		19.21		40.21			47.15			48.17		66.61				58.65		49.65				515.82	
Orthophosphate	kg/j					23							11								24						21						78	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					184.67							59.46								232.88						245.25						722.24	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j					1008.5							412.8								1018.3						999.8						3439.4	

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	Di 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j			21		502		300			312											296						2						1433
DBO5	kg/j																											1.5						1.5
Phosphore total	kg/j			0.28		7.66		4.34			4.38											4.48						0.04						21.18
Orthophosphate	kg/j					4																						0						4
Ammonium (N-NH4)	kg/j					31.07																						0.16						31.23
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j					169.7																						0.6						170.3

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	Di 31	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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			98	153	223	165	80			71	102	65	134	88			127	286	240	244	197					112	71	53				2509
DCO	kg/j			434		628		461			485		312		402			484		639		566					395		392				5198
DBO5	kg/j												77.9							159.8							120.1						357.8
Phosphore total	kg/j			6.72		9.43		9.82			6.56		4.67		7.04			12.23		14.61		11.56					6.01		4.83				93.48

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois décembre 2023																											Imprimé le 05.01.2024 07:33

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	Di 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j					6							6								13							5						29
Ammonium (N-NH4)	kg/j					52.10							14.07								86.53						30.03							182.74
Carbone organique total (TOC)	kg/j					224.6							126.4								161.4						121.8							634.3
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	Di 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	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	Di 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	438	409	540	632	591	528	294	690	491	334	434	327	355	520	537	415	406	581	718	578	595	788	332	368	281	467	533	459	426	450	334	14851		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	438	409	540	632	591	528	294	690	491	334	434	327	355	520	537	415	406	581	718	578	595	788	332	368	281	467	533	459	426	450	334	14851		

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	Di 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	524	397	444	543	437	765	625	490	302	272	414	316	321	524	496	404	408	432	694	559	602	605	274	449	430	510	434	205	344	505	298	14023	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	524	397	444	543	437	765	625	490	302	272	414	316	321	524	496	404	408	432	694	559	602	605	274	449	430	510	434	205	344	505	298	14023	

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	Di 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	549	370	456	473	581	777	523	548	493	352	416	343	346	561	606	435	432	702	684	699	668	772	559	646	554	471	406	578	433	378	584	16395	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	549	370	456	473	581	777	523	548	493	352	416	343	346	561	606	435	432	702	684	699	668	772	559	646	554	471	406	578	433	378	584	16395	

