

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois février 2024																											Imprimé le 12.03.2024 07:26

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	3938			4316		3652		3524			4115		3619		3614			4829		3206		3433			4251			3464					
DBO5	kg/j						2230.3							2243.3							2042.3					2406.3								
Phosphore total	kg/j	58.43			58.47		55.12		53.93			54.52		52.19		51.37			81.11		47.30		54.20			55.18			48.78					
Orthophosphate	kg/j						22							23							22					22								
Ammonium (N-NH4)	kg/j						263.48							260.41							255.03					232.61								
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j						904.8							1037.1								885.7				1057.2								

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j								12														2747				676							
DBO5	kg/j																									382.6								
Phosphore total	kg/j								0.18														43.37				8.78							
Orthophosphate	kg/j																									4								
Ammonium (N-NH4)	kg/j																									36.99								
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																									168.1								

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	70			48	83	64	356	90			60	71	56	68	44			68	135	32	123	564			84	63	44	54					
DCO	kg/j	445			347		416		345			384		316		334			322		254		1166			409			372					
DBO5	kg/j						80.9							56.4								74.1				74.4								
Phosphore total	kg/j	8.89			6.34		7.16		7.73			7.54		7.78		8.01			8.17		5.82		17.49			5.39			6.59					

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois février 2024																											Imprimé le 12.03.2024 07:26

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j						7							7								6					5							24
Ammonium (N-NH4)	kg/j						13.75							13.08								11.01					21.20							59.03
Carbone organique total (TOC)	kg/j						102.8							93.2								81.0					111.0							388.0
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	475	407	450	430	665	414	653	421	568	374	386	396	278	399	434	303	475	425	604	423	563	693	493	575	454	450	275	506	457			13446	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	475	407	450	430	665	414	653	421	568	374	386	396	278	399	434	303	475	425	604	423	563	693	493	575	454	450	275	506	457			13446	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	539	435	278	518	738	422	609	435	602	493	517	503	413	549	449	493	442	278	615	470	606	489	748	300	383	372	337	493	323			13849	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	539	435	278	518	738	422	609	435	602	493	517	503	413	549	449	493	442	278	615	470	606	489	748	300	383	372	337	493	323			13849	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29			Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	555	492	507	331	831	379	690	448	558	419	447	549	511	627	378	535	414	535	639	334	517	727	625	515	419	445	503	461	449			14840	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	555	492	507	331	831	379	690	448	558	419	447	549	511	627	378	535	414	535	639	334	517	727	625	515	419	445	503	461	449			14840	

