

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois octobre 2023																											Imprimé le 29.11.2023 13:35

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	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	4325		3820		4008			3811		4198		4024			4196		3993		3577			3767				3779				3376		3498	50372
DBO5	kg/j			2490.8							2656.5															4613.5						2094.3	11855.1	
Phosphore total	kg/j	63.15		63.87		63.03			60.28		63.46		65.61			56.89		58.69		49.98			52.44			58.88				50.05		47.10	753.44	
Orthophosphate	kg/j			21							22							22					21									21	108	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			249.08							284.35							279.37					287.38									243.45	1343.63	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j			1078.3							1159.9							1175.4					990.4									1063.1	5467.2	

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	Ma 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j																				368						63							431	
DBO5	kg/j																										76.6							76.6	
Phosphore total	kg/j																			5.14							0.98							6.12	
Orthophosphate	kg/j																																		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																																		

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	Ma 31	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	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	54	44	38	42	39			27	35	34	39	46			40	68	40	105	157			41	169	228	116	401			58	271	112	2202
DCO	kg/j	222		220		236			192		210		245			261		217		399			219				401			233		319	3374
DBO5	kg/j			38.0							29.9															61.7						85.0	214.7
Phosphore total	kg/j	3.75		4.86		4.72			4.08		4.34		6.06			4.35		4.99		9.12			3.90				6.48			4.48		7.12	68.23

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois octobre 2023																										Imprimé le 29.11.2023 13:35	

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	Ma 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j			5							5							5					4										5	24	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			8.43							8.38							5.69					7.07										18.18	47.75	
Carbone organique total (TOC)	kg/j			66.5							64.4							64.6					60.4										76.3	332.2	
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	Ma 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	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	Ma 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	394	305	396	417	412	304	133	433	445	368	419	467	582	503	403	289	467	606	485	584	345	435	283	571	458	800	455	404	295	682	467	13607		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	394	305	396	417	412	304	133	433	445	368	419	467	582	503	403	289	467	606	485	584	345	435	283	571	458	800	455	404	295	682	467	13607		

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	Ma 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	381	441	277	456	379	301	388	480	504	224	325	595	763	537	482	912	541	649	490	831	362	268	1055	407	521	819	187	202	581	482	283	15123		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	381	441	277	456	379	301	388	480	504	224	325	595	763	537	482	912	541	649	490	831	362	268	1055	407	521	819	187	202	581	482	283	15123		

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	Ma 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	427	366	394	440	330	464	453	486	360	405	386	567	711	389	313	837	465	530	351	771	361	332	888	426	478	738	400	353	511	604	423	14959		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	427	366	394	440	330	464	453	486	360	405	386	567	711	389	313	837	465	530	351	771	361	332	888	426	478	738	400	353	511	604	423	14959		

