

Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure

SynData 4.6

Mois octobre 2022

Imprimé le 07.11.2022 13:20

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j		3193		3200		3652			3817		3582					4903		4241		4135			4214		2900		3076			3692		44604	
DBO5	kg/j																	2560.6								1749.0							4309.7	
Phosphore total	kg/j		46.96		47.56		58.39			64.86		54.92					64.51		71.46		66.37			62.92		49.76		47.75			57.61		693.08	
Orthophosphate	kg/j				19							19							23							19							80	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				225.78							255.52							260.87							205.37							947.53	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j				897.8							963.2							1216.3							973.8							4051.1	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j				14																				8									22
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j				0.21																				0.12									0.33
Orthophosphate	kg/j				0																													0
Ammonium (N-NH4)	kg/j				0.99																													0.99
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j				3.9																													3.9

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j																																		
DCO	kg/j																																		
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j																																		

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j		52	64	40	47	46			44	44	40	48	40			37	40	104	64	54			53	230	68	40	73			26	124	1378	
DCO	kg/j		245		241		225			231		287		298			269		424		363			365		282		331			250		3809	
DBO5	kg/j																		72.0							45.1							117.2	
Phosphore total	kg/j		3.96		4.46		4.82			3.90		6.69	7.25	6.68	8.63		4.07	3.76	6.00	5.25	4.35			4.70		4.74		5.51			5.43		90.23	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois octobre 2022																											Imprimé le 07.11.2022 13:20

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j				4						4	5							3								4								20
Ammonium (N-NH4)	kg/j				17.86							15.44							19.28								30.47								83.05
Carbone organique total (TOC)	kg/j				74.0							73.8							103.2								92.5								343.6
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	339	423	451	370	201	355	404	344	401	249	348	380	211	362	330	406	415	485	347	393	804	271	330	507	403	317	259	262	349	383	408		11507		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	339	423	451	370	201	355	404	344	401	249	348	380	211	362	330	406	415	485	347	393	804	271	330	507	403	317	259	262	349	383	408		11507		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	575	456	490	372	180	393	444	469	429	357	344	518	444	413	414	399	416	641	499	405	610	304	358	569	445	135	453	398	433	466	681		13510		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	575	456	490	372	180	393	444	469	429	357	344	518	444	413	414	399	416	641	499	405	610	304	358	569	445	135	453	398	433	466	681		13510		

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	549	219	459	380	203	282	362	388	230	276	366	438	392	473	293	328	344	539	435	388	619	395	413	434	429	387	435	360	400	400	606		12222		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	549	219	459	380	203	282	362	388	230	276	366	438	392	473	293	328	344	539	435	388	619	395	413	434	429	387	435	360	400	400	606		12222		

