

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

SynData 4.6

Mois juillet 2023

Imprimé le 20.09.2023 17:55

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		3878			4199				3319		3799		3417			3631				2995				5275		3003		2718			2981		39215
DBO5	kg/j					2190.2						2148.7														1804.7							6143.7	
Phosphore total	kg/j		57.82			62.15				50.09		58.86		45.12			39.23				32.41				77.04		45.85		48.69			44.11	561.38	
Orthophosphate	kg/j					20						18									16					17							72	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					268.84						254.01									231.50					225.07							979.41	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j					1130.7						974.6									883.9					850.1							3839.3	

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																								18									18
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j																								0.26									0.26
Orthophosphate	kg/j																																	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																																	

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		31	51	61	51	50			37	57	50	83	85			64	70	93	102	45			54	120	87	56	56			70		1373	
DCO	kg/j		177			269				247		292		309			229							241		223		224				233		2707
DBO5	kg/j					31.6						38.4														34.8								104.8
Phosphore total	kg/j		4.61			4.74				3.74		4.68		4.56			5.07							3.34		2.86		2.93				3.52		45.40

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6
Mois juillet 2023																										Imprimé le 20.09.2023 17:55

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									3						2								12
Ammonium (N-NH4)	kg/j					6.09						5.23									13.96						4.93								30.21
Carbone organique total (TOC)	kg/j					71.7						67.6									70.9						59.3								269.5
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	389	370	422	395	405	416	413	281	113	529	388	478	416	401	475	405	320	275	684	418	595	371	395	461	181	478	395	351	450	372	156	12198			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	389	370	422	395	405	416	413	281	113	529	388	478	416	401	475	405	320	275	684	418	595	371	395	461	181	478	395	351	450	372	156	12198			

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	387	428	373	442	421	299	410	257	348	522	305	483	428	414	322	354	332	479	693	399	606	161	231	408	294	72	235	145	404	241	283	11176		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	387	428	373	442	421	299	410	257	348	522	305	483	428	414	322	354	332	479	693	399	606	161	231	408	294	72	235	145	404	241	283	11176		

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	377	249	339	415	344	401	431	492	381	492	312	347	370	293	384	430	247	368	399	379	366	405	331	437	385	359	360	275	444	375	444	11631		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	377	249	339	415	344	401	431	492	381	492	312	347	370	293	384	430	247	368	399	379	366	405	331	437	385	359	360	275	444	375	444	11631		

