

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

SynData 4.6

Mois septembre 2022

Imprimé le 07.11.2022 13:19

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	Ve 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
DCO	kg/j					4591		4990				4293		4522		2939					4113		3943			3233		4647		3008			40277	
DBO5	kg/j													2877.3														2272.3					5149.6	
Phosphore total	kg/j					43.51		38.06				59.26		56.72		40.30					55.60		51.94			48.09		55.12		43.27			491.88	
Orthophosphate	kg/j							18						19							21							19					77	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							208.90						258.14							255.91							233.09					956.05	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j							1105.7						1241.4							1161.0							1131.8						4639.8

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	Ve 30	Valeur mens.			
Analyses																																			
DCO	kg/j							4500								845													398		1056			6799	
DBO5	kg/j																												194.4					194.4	
Phosphore total	kg/j							34.32								11.58													4.72		15.19			65.81	
Orthophosphate	kg/j							16																					2					18	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							188.42																					19.94					208.35	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j							997.3																					96.8						1094.1

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	Ve 30	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	Ve 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	60			46	92	133	291	93			77	70	82	257	238				41	83	70	70			52	112	207	374	214			2663	
DCO	kg/j					350		734				265		288		680					196			229			208		557		547			4054
DBO5	kg/j													74.0															143.2					217.2
Phosphore total	kg/j					7.20		11.72				2.82		4.11		8.61					2.86			3.76			4.16		9.55		8.08			62.87

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2022																											Imprimé le 07.11.2022 13:19

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	Ve 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j							4						2							2								5				13
Ammonium (N-NH4)	kg/j							37.20						22.69							12.59								39.15				111.63
Carbone organique total (TOC)	kg/j							194.4						80.5							63.4								110.6				448.8
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	Ve 30	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	Ve 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	435	482	506	345	455	637	616	373	510	324	411	290	453	652	463	404	265	434	405	377	549	268	377	571	267	492	521	521	518	452	13373		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	435	482	506	345	455	637	616	373	510	324	411	290	453	652	463	404	265	434	405	377	549	268	377	571	267	492	521	521	518	452	13373		

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	Ve 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	352	516	405	144	583	614	523	399	403	320	280	432	329	604	347	223	395	390	249	438	479	450	462	598	417	538	605	557	306	368	12726	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	352	516	405	144	583	614	523	399	403	320	280	432	329	604	347	223	395	390	249	438	479	450	462	598	417	538	605	557	306	368	12726	

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	Ve 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	395	465	441	375	437	445	596	293	591	273	406	410	286	514	477	410	419	317	354	306	543	338	382	481	325	446	471	526	445	380	12547	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	395	465	441	375	437	445	596	293	591	273	406	410	286	514	477	410	419	317	354	306	543	338	382	481	325	446	471	526	445	380	12547	

