

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

SynData 4.6

Mois mai 2021

Imprimé le 16.06.2021 09:53

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		4096		4425		3417			3903		3269					3282		3146		3099				4824	3352		3984			3927		44725	
DBO5	kg/j				2648.6							1378.5							1983.8							1892.2							7903.2	
Phosphore total	kg/j		60.47		63.35		52.24			54.09		38.80					48.53		49.17		53.34				97.77	50.14		43.38			60.20		671.48	
Orthophosphate	kg/j				22							17							22							22							83	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				222.93							141.20							228.14							237.88							830.14	
Carbone organique total (TOC)	kg/j											801.5																					801.5	
DOC	kg/j				1158.8														942.3							989.4							3090.5	

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				523		1754					1351					1301									542								5470
DBO5	kg/j				312.7							569.5																						882.2
Phosphore total	kg/j				7.48		26.82					16.03					19.23									10.98								80.55
Orthophosphate	kg/j				3							7																						10
Ammonium (N-NH4)	kg/j				26.32							58.34																						84.66
Carbone organique total (TOC)	kg/j											331.1																						331.1
DOC	kg/j				136.8																													136.8

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		51	62	68	74	313			64	267	153					256	126	43	98	74				170	68	68	59			43	64	2121	
DCO	kg/j		257		308		487			327		668					561		241		321				1252	311		310			259		5301	
DBO5	kg/j				74.0							167.0							70.9							81.1								393.0
Phosphore total	kg/j		4.62		7.03		17.85			6.84		7.79					10.97		6.66		8.89				9.48	7.16		10.38			7.23		104.91	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mai 2021																											Imprimé le 16.06.2021 09:53

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				6							5							7								7								24
Ammonium (N-NH4)	kg/j				9.13							40.91							14.17								12.61								76.82
Carbone organique total (TOC)	kg/j				103.6							188.4							98.1								112.2								502.3
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	695	332	383	414	434	752	481	342	416	623	788	400	132	302	496	421	703	543	396	293	1022	325	470	530	129	456	336	377	290	341	367		13989		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	682	328	380	410	430	741	476	339	412	614	775	395	130	298	488	412	693	535	392	289	1008	320	463	522	127	452	332	374	287	337	363		13804		

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	479	172	434	436	417	777	395	229	266	492	637	388	288	424	289	732	677	334	461	346	860	523	274	382	408	495	406	372	372	248	393		13406		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	470	170	431	431	413	766	391	226	264	486	626	383	284	419	285	716	668	329	456	342	849	514	270	377	402	491	402	369	368	246	389		13233		

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	539	342	437	383	394	511	459	368	436	842	606	349	432	345	679	410	637	346	509	446	877	436	424	438	437	500	366	436	376	362	428		14550		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	529	338	434	379	390	505	454	364	432	829	595	344	427	341	669	401	629	341	503	440	865	428	418	431	431	496	362	432	373	358	424		14362		

