

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

SynData 4.6

Mois juillet 2021

Imprimé le 03.08.2021 13:15

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	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	2857			3410		3857		3002			2892		2084		2939			3019		2772		2525			2594		3154		2307			37411
DBO5	kg/j					2310.0							866.0								1599.4						1797.7						6573.2
Phosphore total	kg/j	46.70			55.36		60.26		45.03			39.43		21.92		30.19			39.16		40.52		44.57			32.37		49.19		39.18			543.89
Orthophosphate	kg/j						19							12							16							16					63
Ammonium (N-NH4)	kg/j						168.93							77.13							167.14						169.97						583.17
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j						1102.8							625.2							805.0							898.9					3431.8

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	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j						1754		265					1612									1				9		14		1			3655
DBO5	kg/j					1050.3								669.9														8.3						1728.4
Phosphore total	kg/j						27.40		3.97					16.96									0.02			0.11		0.23		0.02				48.69
Orthophosphate	kg/j						8							9														0						18
Ammonium (N-NH4)	kg/j						76.81							59.66														0.78						137.25
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j						501.4							483.6															4.1					989.1

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	Sa 31	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	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	41			58	91	278	107	90			65	226	168	414	189			194	396	93	218	88				81	123	107	154	97			3277
DCO	kg/j	275			289		877		610			288		720		431			628		506		439				383	427		335				6208
DBO5	kg/j						292.2							240.0							159.9							98.5						790.6
Phosphore total	kg/j	5.91			5.66		10.52		5.56			3.74		4.80		7.01			10.16		10.93		11.64				7.26	7.55		7.86				98.62

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois juillet 2021																											Imprimé le 03.08.2021 13:15

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	Sa 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j						6							5								12							7						30
Ammonium (N-NH4)	kg/j						64.87							45.60								26.60							36.61						173.68
Carbone organique total (TOC)	kg/j						227.9							297.1								182.3							125.1						832.5
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	Sa 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	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	Sa 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	475	482	216	280	321	480	152	424	337	423	292	556	238	481	271	744	363	450	567	353	754	580	609	488	179	414	523	214	295	822	551	13334			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	467	478	214	276	317	469	106	267	252	250	153	510	162	418	207	674	295	364	483	292	684	502	558	422	152	383	479	194	269	737	496	11530			

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	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	375	437	412	236	405	479	200	548	451	364	252	627	258	585	246	797	262	473	600	361	748	330	560	445	423	560	382	463	337	246	628	13490		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	370	434	407	233	401	468	265	736	558	534	379	602	174	510	188	722	214	383	508	299	678	287	517	387	362	516	349	420	311	222	566	13000		

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	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	287	571	283	395	445	498	120	399	414	477	274	1010	288	604	267	833	342	400	650	344	628	497	540	577	319	387	368	317	494	439	561	14028		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	283	566	279	390	440	487	90	250	306	285	155	923	194	525	204	756	278	323	552	285	568	430	495	497	270	359	339	285	454	394	507	12169		

