

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

SynData 4.6

Mois avril 2021

Imprimé le 16.06.2021 10:04

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					4706			3364			4933		3482		3756			4667		4580		3762			4619		4264		3799		45931	
DBO5	kg/j								2108.7												2604.5							2388.4					7101.6
Phosphore total	kg/j					81.97			53.75			72.54		49.95		54.28			64.10		62.42		62.64			65.14		65.46		59.71		691.95	
Orthophosphate	kg/j								22					22							23							22				89	
Ammonium (N-NH4)	kg/j								252.07					254.87							264.04							252.11				1023.09	
Carbone organique total (TOC)	kg/j													1101.6																		1101.6	
DOC	kg/j								954.3					1101.6								1140.6						1105.8				4302.3	

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

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					57	89	29	34			67	72	28	96	51			65	38	63	41	50			44	45	44	27	49		990	
DCO	kg/j					322			235			324		233		271			304		314		288			238		283		241		3055	
DBO5	kg/j								49.0													53.9						44.2				147.2	
Phosphore total	kg/j					8.73			5.79			6.81		4.48		5.51			5.90		6.02		7.20			5.73		5.75		6.52		68.44	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois avril 2021																											Imprimé le 16.06.2021 10:04

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								6					4							5							5					20
Ammonium (N-NH4)	kg/j								6.25					7.71							11.14							5.93					31.02
Carbone organique total (TOC)	kg/j								78.0					75.4							88.4							80.6					322.4
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	392	350	261	441	342	478	377	420	638	212	348	411	51	165	393	387	382	351	280	525	483	409	467	447	462	419	413	333	325	822	11784	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	388	346	258	435	337	474	373	415	634	208	343	406	51	163	388	382	378	348	277	521	479	406	463	441	457	415	410	330	322	813	11661	

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	350	391	398	457	230	564	333	438	713	368	383	435	365	164	544	479	406	470	383	622	530	616	515	480	435	484	467	294	253	541	13108	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	347	387	394	451	227	559	329	434	708	362	377	430	359	162	538	474	402	465	379	618	525	610	511	474	430	480	464	291	251	536	12974	

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	402	405	421	350	467	591	459	390	680	542	463	418	534	283	504	515	414	479	471	611	519	607	456	496	500	479	491	425	424	900	14696	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	398	401	416	345	460	585	454	386	676	534	456	413	525	279	498	509	410	474	465	607	514	602	452	490	494	475	487	422	420	891	14538	

