

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

SynData 4.5

Mois août 2020

Imprimé le 18.09.2020 07:43

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		3139		2401		2834			3425		3212		4803			3810		3871		3156			3988		3868		3524			2405		44435
DBO5	kg/j				1461.1							2002.5							2056.3							2210.0							7730.0
Phosphore total	kg/j		52.03		39.02		46.55			52.64		52.76		81.93			58.65		53.83		48.65			45.98		43.41		45.55			35.26		656.25
Orthophosphate	kg/j				17							19							20							21							76
Ammonium (N-NH4)	kg/j				210.88							244.92							228.61							235.21							919.63
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j				661.9							908.8							1006.4							891.9							3469.0

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		750																311												1378		2439	
DBO5	kg/j																		165.4															165.4
Phosphore total	kg/j		12.43																4.33												20.21			36.97
Orthophosphate	kg/j																		2															2
Ammonium (N-NH4)	kg/j																		18.39															18.39
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																		81.0															81.0

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		168	68	36	19	54			42	104	54	77	155			53	134	78	53	45			70	113	95	51				213	33	1716
DCO	kg/j		536		213		223			222		223		497			259		353		237			215		260		215			427		3880
DBO5	kg/j				23.7							61.6							91.5							71.0							247.8
Phosphore total	kg/j		7.50		3.24		3.53			2.99		3.23		7.18			3.80		4.31		3.60			5.00		5.04		3.93			6.26		59.61

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																							Page 2/3		
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																							SynData 4.5		
Mois août 2020																							Imprimé le 18.09.2020 07:43		

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				3							2							2								2								8
Ammonium (N-NH4)	kg/j				3.06							3.47							15.29								42.15								63.96
Carbone organique total (TOC)	kg/j				52.2							56.1							91.7								71.4								271.5
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	275	786	501	424	428	420	359	431	418	524	703	223	433	753	530	522	662	787	586	467	500	445	461	186	867	493	601	1049	889	421	386	16530		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	273	780	497	421	425	417	356	428	415	520	698	221	430	748	526	518	658	782	582	464	497	442	458	184	862	489	596	1039	876	407	381	16390		

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	403	856	504	481	467	510	457	466	493	526	457	300	766	779	583	608	802	885	664	551	530	543	607	1270	226	541	586	682	829	195	281	17848		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	400	849	500	478	463	506	453	463	489	522	454	295	761	774	579	604	797	879	660	547	526	539	603	1261	225	536	581	676	817	188	277	17702		

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	323	729	516	388	462	411	397	423	400	530	634	649	665	728	522	503	892	723	569	478	532	468	469	720	757	166	513	888	522	419	375	16771		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	321	724	513	385	458	407	394	419	397	526	630	638	660	723	519	499	886	718	565	475	529	465	466	716	752	165	509	880	514	405	370	16628		

