

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

SynData 4.5

Mois mars 2020

Imprimé le

18.05.2020 11:38

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	2824		2708		1188			3555		2404		3299			3765		3674					3287		3641		3646					4714	38704
DBO5	kg/j			1705.5														2226.8							2184.6							2677.0	8793.9
Phosphore total	kg/j	39.18		41.36		22.48			50.33		39.32		54.18			60.21		65.69					50.65		52.96		55.58					51.21	583.14
Orthophosphate	kg/j			22							19							23							23							26	112
Ammonium (N-NH4)	kg/j			168.63							146.89							256.09							254.21							257.22	1083.04
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			837.8							774.2							946.4							940.0							1102.2	4600.7

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	973		514		1916			468		908																							4779
DBO5	kg/j			324.0																														324.0
Phosphore total	kg/j	13.50		7.86		36.26			6.63		14.85																							79.10
Orthophosphate	kg/j			4							7																							11
Ammonium (N-NH4)	kg/j			32.04							55.47																							87.50
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j			159.2							292.3																							451.5

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j																																	
DCO	kg/j																																	
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j																																	

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	174	234	127	165	194			170		196	148	90			110	114	80	94	143			74	73	99	71	57			29	60	58	2562	
DCO	kg/j	802		558		887			705		730		420			543		382					337		318		331						335	6348
DBO5	kg/j			177.6														79.5							105.9								58.2	421.2
Phosphore total	kg/j	6.95		4.06		1.11			7.58		6.74		6.80			6.95		7.00					9.56		10.19		6.88						8.93	82.75

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3		
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.5		
Mois mars 2020																											Imprimé le 18.05.2020 11:38		

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j			2							2							5								8							7	23	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			42.37							79.15							12.15								9.24							7.77	150.68	
Carbone organique total (TOC)	kg/j			131.2							166.4							89.2								82.6							86.4	555.8	
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	351	1080	623	378	89	487	399	750	388	997	580	767	668	949	577	414	396	488	285	375	359	382	235	396	374	273	375	366	327	275	14778				
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	338	1051	601	370	83	469	384	727	377	975	566	751	655	936	569	409	390	481	282	371	355	378	232	392	370	270	371	362	324	273	14483				

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	306	474	258	462	680	506	413	265	499	524	582	769	481	228	777	465	363	492	555	521	450	430	288	298	399	476	420	420	259	457	397	13914			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	294	462	249	454	651	488	398	256	487	514	568	754	472	225	766	459	358	486	549	515	445	425	284	295	396	472	416	416	257	452	394	13657			

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	522	830	765	1120	472	555	616	734	602	1115	707	871	734	703	912	887	547	464	525	513	378	448	436	488	414	430	382	382	397	417	349	18715		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	505	807	739	1099	454	534	594	711	585	1094	691	854	721	694	899	875	540	458	519	507	374	444	430	482	410	426	378	378	392	412	346	18352		

