

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

SynData 4.4

Mois août 2019

Imprimé le 25.09.2019 14:20

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	2831			3053		4458		2953			4460		2871		3813			5931			3786	3431			3987		3325		3737				48635	
DBO5	kg/j												1700.6															1825.3						3526.0	
Phosphore total	kg/j	33.83			36.18		51.24		31.14			38.92		38.44		49.92			48.74			45.19	41.02			46.36		40.48		42.45				543.89	
Orthophosphate	kg/j						19							18								21						16						74	
Ammonium (N-NH4)	kg/j						198.68							223.85								251.79						192.96						867.28	
Carbone organique total (TOC)	kg/j						1064.7																												1064.7
DOC	kg/j													719.8									1033.5						951.8						2705.0

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											841								1378																2218
DBO5	kg/j																																			
Phosphore total	kg/j											7.34								11.32																18.66
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	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	45			45	72	105	155	77			127	107	59	125	95			161	219	342	99	58	39		58	37	88	69	63				2245	
DCO	kg/j	145			169		339		235			320		178		260			519			270	278			229		231		238				3411	
DBO5	kg/j													31.6															52.2						83.8
Phosphore total	kg/j	1.83			1.84		4.38		3.46			4.06		2.68		4.74			5.42			3.38	3.01			3.18		3.50		3.37				44.87	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.4
Mois août 2019																											Imprimé le 25.09.2019 14:20

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						1							1								0							1						4
Ammonium (N-NH4)	kg/j						24.91							8.94								10.80						11.02							55.67
Carbone organique total (TOC)	kg/j						82.0							49.5								67.5						58.2							257.2
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	228	676	671	647	370	295	174	805	1025	739	467	264	172	558	632	316	325	1163	911	574	277	344	671	804	722	529	298	574	574	3013	746	19564		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	227	642	660	638	367	291	169	801	999	724	462	261	171	552	628	298	292	1059	870	525	274	339	644	784	706	500	295	570	570	2984	737	19039		

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	166	224	620	679	267	341	215	726	618	532	502	395	143	514	584	529	210	277	360	680	508	476	413	272	171	240	535	580	580	1198	217	13772		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	163	222	614	672	265	337	210	719	612	526	496	391	142	509	579	524	207	274	353	665	503	471	409	269	169	238	531	575	575	1186	215	13621		

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	504	682	690	389	536	561	347	407	644	427	713	591	579	549	594	570	580	1182	648	841	757	778	597	584	420	410	941	667	667	1859	789	20503		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	501	603	629	360	509	502	331	405	593	399	643	546	572	500	588	524	530	1041	597	778	739	756	537	562	401	368	891	656	656	1810	754	19281		

