

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.4
Mois octobre 2019																											Imprimé le 08.11.2019 15:09

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	5381		3839			5032		4124		4117			4121		4198		4906				3751		3899		4188			4359		3746		4069	59731
DBO5	kg/j	2797.2													2134.5														2015.0			6946.7		
Phosphore total	kg/j	53.95		41.80			52.32		42.12		37.72			39.92		46.53		45.13				36.59		39.24		45.49			47.44		39.57		47.56	615.39
Orthophosphate	kg/j	22							18							19							22							21			102	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	246.42							205.38							192.10							200.07						227.14				1071.12	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																												934.2				934.2	
DOC	kg/j	1358.6							1127.6							1191.1							1040.1						934.2				5651.6	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	1826														1722						603										0	4152	
DBO5	kg/j	949.4														875.5																		1825.0
Phosphore total	kg/j	18.31														19.09						5.88										0.01	43.29	
Orthophosphate	kg/j	7														8																		15
Ammonium (N-NH4)	kg/j	83.64														78.80																		162.44
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	461.1														488.6																		949.7

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	339	80	71			200	71	77	305	80			50	63	231	60	129				133	211	51	61	50			39	109	78	77	70	2636
DCO	kg/j	990		230			429		246		226			167		606		379				384		254		257			201		275		270	4912
DBO5	kg/j	499.5													200.7															55.0				755.2
Phosphore total	kg/j	7.56		2.59			5.33		2.92		2.23			1.51		7.14		3.31				4.00		2.18		2.38			2.21		3.21		3.33	49.92

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

SynData 4.4

Mois octobre 2019

Imprimé le 08.11.2019 15:09

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j	0							1							1								0								1			3
Ammonium (N-NH4)	kg/j	265.83							7.41							41.54							16.42								18.23			349.42	
Carbone organique total (TOC)	kg/j	237.3							63.8							126.4							70.8								64.8			563.1	
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	195	55	329	410	398	493	243	393	603	631	423	123	449	634	1245	399	603	1190	370	465	1032	401	687	730	641	876	697	992	766	441	436	17350		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	192	55	326	408	396	490	242	390	596	624	419	121	444	629	1229	395	598	1178	352	457	1015	395	679	723	637	868	690	982	758	437	432	17157		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	282	416	260	256	256	230	143	207	264	289	209	326	368	392	416	510	919	828	242	387	891	304	364	291	949	319	187	161	611	249	759	12285	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	279	412	259	254	254	228	142	206	260	286	206	322	364	388	409	505	912	820	230	379	874	298	361	288	943	316	185	159	605	246	753	12143	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	585	340	299	291	469	854	293	253	1150	501	579	542	464	581	598	469	701	1264	311	547	865	395	599	675	779	667	434	794	422	660	577	17958	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	578	337	297	289	466	848	291	252	1136	496	573	535	459	576	590	464	696	1251	295	538	849	388	592	669	773	661	429	786	418	653	572	17757	

