STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.3
Mois décembre 2017	Imprimé le 05.01.2018 16:00

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j			3930		3359		5483			5426		3442		3273			4236		3818		3395					3991		3088				43442
DBO5	kg/j					2077.8							1960.5														2538.1						6576.3
Phosphore total	kg/j			47.26		43.56		63.94			46.88		37.32		29.43			41.17		43.67		43.83					38.07		32.29				467.43
Orthophosphate	kg/j					20							22							24							18						84
Ammonium (N-NH4)	kg/j					236.18							177.17							220.58							223.18						857.10
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j					838.0							862.6							899.1							945.2						3545.0

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			43	63	38	55	290			1608	498	73	228	814			48	44	62	86	85					44	234	66				4377
DCO	kg/j			208		190		700			2271		317		1162			249		282		302					265		250				6197
DBO5	kg/j					41.6							58.2														70.0						169.8
Phosphore total	kg/j			1.98		1.93		8.22			34.68		2.66		15.70			2.15		3.55		3.72					2.84		2.25				79.68
Orthophosphate	kg/j					1							1							1							1						3
Ammonium (N-NH4)	kg/j					6.68							20.08							9.91							6.29						42.96
Carbone organique total (TOC)	kg/j					60.0							92.0							89.4							70.8						312.1
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
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	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	78	560	786	614	822	405	318	260	412	612	413	327	612	746	466	299	257	267	321	358	350	768	217	434	923	358	187	86	579	665	495	13995
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	70	479	664	582	793	399	288	217	363	494	389	310	574	685	461	290	255	259	310	343	343	718	208	422	889	347	175	82	518	654	482	13063

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	321	62	104	568	707	348	462	412	460	948	374	378	372	602	429	339	286	317	392	434	438	827	389	105	374	451	173	470	832	291	276	12941
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	288	55	85	537	679	344	417	354	399	747	353	361	144	0	3	10	7	4	35	31	168	34	10	0	1	4	1	3	129	0	0	5203

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	961	545	345	652	230	610	819	668	512	1514	427	350	730	783	472	339	296	302	377	470	406	368	570	803	565	389	1092	787	1200	1247	1137	19966
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	961	545	345	652	230	610	819	668	512	1514	427	350	730	783	472	339	296	302	377	470	406	368	570	803	565	389	1092	787	1200	1247	1137	19966

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 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																																

Sortie biostyr

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