STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois novembre 2018	Imprimé le 04.01.2019 15:05

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		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	4067			3794		3985		2928			3890		4014		3362			4243		3706		2775			4634		3766		4318			49483
DBO5	kg/j						2185.5														2171.1												4356.6
Phosphore total	kg/j	46.02			42.53		46.33		34.21			43.41		46.99		42.49			46.71		44.51		42.17			43.73		41.91		50.67			571.69
Orthophosphate	kg/j						21							19							19							20					79
Ammonium (N-NH4)	kg/j						252.06							222.98							230.29							235.35					940.69
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j						998.0							1006.1							930.5							865.5					3800.1

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		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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	73			59	58	74	248	66			70	36	130	46	26			36	48	58	49	33			40	39	38	30	34			1290
DCO	kg/j	237			202		243		305			255		349		185			187		202		184			182		188		186			2904
DBO5	kg/j						59.3														46.5												105.8
Phosphore total	kg/j	2.86			3.18		5.24		2.88			3.47		5.11		2.50			2.83		2.95		2.22			1.93		2.53		2.68			40.36
Orthophosphate	kg/j						1							1							1							1					4
Ammonium (N-NH4)	kg/j						32.23							39.29							10.86							4.98					87.36
Carbone organique total (TOC)	kg/j						56.5							72.6							48.3							48.4					225.8
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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	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		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	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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	728	685	574	338	412	371	1139	311	653	428	798	706	489	240	361	730	748	824	704	270	679	738	1585	381	212	678	348	685	887	663		18365
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	711	603	531	324	403	341	930	311	620	396	783	665	361	240	357	718	732	800	694	259	669	724	1224	365	204	664	346	681	858	603		17117

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	165	383	423	294	679	324	383	439	177	381	483	452	392	533	382	238	252	190	534	621	233	384	302	520	154	213	473	403	285	510		11202
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	164	368	422	294	662	290	330	194	174	354	481	437	389	530	380	238	252	190	534	569	229	373	195	491	151	206	462	397	269	463		10488

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	665	498	426	652	566	403	545	438	540	494	504	480	787	399	382	566	630	688	489	837	712	633	1003	568	787	638	576	584	752	710		17952
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	549	423	362	546	481	335	432	355	455	407	396	401	632	333	321	480	545	597	423	729	616	547	857	483	666	547	490	498	662	621		15189

Sortie biostyr

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		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	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		Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																