STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois janvier 2018	Imprimé le 15.03.2018 13:15

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3526		1964			4456		3432		3537			3839		3266		1734			1603		1885		3062			5797		5655		43757
DBO5	kg/j		1847.1							1833.9							1542.9														2952.7		8176.6
Phosphore total	kg/j		33.25		19.73			39.01		42.57		42.44			43.62		32.66		20.00			20.23		21.21		34.99			58.49		83.39		491.59
Orthophosphate	kg/j		19							24							23							13							29		109
Ammonium (N-NH4)	kg/j		188.07							209.58							119.57							86.44							200.42		804.09
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j		982.3							935.3														518.1							1361.8		3797.5

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		109	503	141			65	51	105	61	88			50	170	629	142	501			298	208	66	128	151			51	51	102	152	3825
DCO	kg/j		339		531			390		383		374			237		1019		1053			909		316		480			268		462		6762
DBO5	kg/j		100.8							91.8							397.1														92.7		682.3
Phosphore total	kg/j		3.68		5.44			4.20		6.03		5.21			3.42		16.38		10.48			7.39		2.79		5.89			2.74		4.58		78.23
Orthophosphate	kg/j		0							3							9							1							1		14
Ammonium (N-NH4)	kg/j		9.67							14.03							22.43							1.92							17.42		65.47
Carbone organique total (TOC)	kg/j		90.0							104.5							160.5							120.2							119.8		594.9
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	3680	1226	928	3305	1673	690	3401	918	770	383	1146	685	781	907	794	4694	854	1026	1248	608	1418	528	232	1235	3768	1460	1282	1149		2846	1199	44834
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	3673	1204	917	3300	1626	672	3376	892	746	375	1132	675	52	4	742	4677	852	1030	1114	600	1421	529	232	1220	3686	1209	1277	1146		2772	1146	42297

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2183	69	451	2993	1731	461	686	190	289	607	104	316	335	1048	390	3572	809	444	840	687	341	352	403	218	679	693	358	209		1084	766	23308
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1672	0	0	2656	1029	7	296	21	22	22	2	13	18	392	79	2958	204	205	153	232	187	105	21	8	563	290	163	52		105	101	11576

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	4340	1391	1018	3261	2021	716	2669	796	813	606	947	1080	630	656	1128	4388	657	1149	1073	920	1228	1007	465	717	2393	1633	1450	1332		4	1058	41546
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	4340	1391	1018	3261	2021	716	2669	796	813	606	947	1080	630	656	1128	4388	657	1149	1073	920	1228	1007	465	717	2393	1633	1450	1332		4	1058	41546

Sortie biostyr

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