STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois juin 2019	Imprimé le 03.07.2019 16:58

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3850		3708		3670				1829		4009	3172			3216		4277		3540			3714		3746		6829			4178		49738
DBO5	kg/j				2029.7								2061.5													2041.6							6132.8
Phosphore total	kg/j		43.23		57.01		42.83				15.27		36.54	37.40			34.66		38.88		37.40			42.20		44.40		42.98			45.41		518.20
Orthophosphate	kg/j				20								19						20							21							80
Ammonium (N-NH4)	kg/j				241.76								206.15						223.82							247.03							918.76
Carbone organique total (TOC)	kg/j																		902.6														902.6
DOC	kg/j				911.1								847.3													961.6							2720.0

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		58	152	50	73	67				269	137	50	59			56	62	47	90	170			50	59	77	113	97			97		1832
DCO	kg/j		209		217		265				643		255	244			246		237		524			220		274		318			303		3953
DBO5	kg/j				54.1								56.9													91.9							202.9
Phosphore total	kg/j		4.59		4.42		4.58				12.28		3.74	3.86			4.18		4.26		7.15			4.07		5.60		4.74			4.85		68.31
Orthophosphate	kg/j				3								2						3							3							9
Ammonium (N-NH4)	kg/j				8.03								4.11						3.71							22.76							38.61
Carbone organique total (TOC)	kg/j				63.3								74.0						86.9							77.2							301.4
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	237	355	702	271	436	368	500	270	275	429	688	321	504	837	767	128	510	597	639	461	823	636	576	680	155	483	444	614	339	411		14456
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	235	353	690	268	433	366	472	263	173	119	630	316	494	782	758	127	510	597	623	460	717	628	564	664	154	482	433	573	336	398		13618

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	184	357	202	440	598	413	257	417	825	259	589	642	409	296	495	577	367	278	241	949	460	193	339	524	1365	419	584	627	339	459		14104
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	182	353	199	436	593	410	255	414	815	247	576	632	405	293	486	569	364	276	238	936	455	191	335	520	1352	415	579	622	336	454		13938

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	474	466	441	746	514	507	728	563	772	482	789	416	880	919	490	620	526	452	431	619	758	424	459	480	459	507	421	357	458	424		16582
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	466	457	420	716	503	503	710	556	647	408	782	416	878	845	476	608	519	447	422	614	685	414	447	464	435	501	396	352	453	406		15946

Sortie biostyr

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