STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois août 2018	Imprimé le 05.10.2018 14:40

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		2533			3078		2941		2272			3250		2778		3149			3490		4083		4739			3130			4489	3392		43324
DBO5	kg/j							1678.5							1375.6							2335.4								2320.1			7709.6
Phosphore total	kg/j		33.11			31.69		34.71		26.78			37.48		32.93		38.43			40.08		50.03		61.09			39.13			50.07	34.80		510.33
Orthophosphate	kg/j							15							17							21								20			74
Ammonium (N-NH4)	kg/j							194.03							226.31							225.05								211.50			856.90
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j							745.3							923.0							1075.7								1133.1			3877.0

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	97	34				77	77	132	69			63	180	84	54	51			60	62	53	81	109			39	52	70	223	69		1736
DCO	kg/j		144			152		193		176			154		201		197			170		209		348			153			474	200		2771
DBO5	kg/j							47.0							35.5							42.5								180.9			305.9
Phosphore total	kg/j		2.97			3.11		4.40		3.25			3.36		4.06		3.46			3.25		3.04		5.07			3.20			6.68	3.11		48.97
Orthophosphate	kg/j							1							2							2								2			7
Ammonium (N-NH4)	kg/j							2.63							5.55							59.87		48.72			1.64	14.84		21.95			155.21
Carbone organique total (TOC)	kg/j							45.3							49.9							46.4								82.5			224.1
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	168	88	288	472	602	503	675	684	239	501	534	236	1133	552	331	131	328	313	637	437	589	292	249	431	227	585	485	364	156	644	675	13549
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	153	88	282	452	595	496	671	661	238	496	527	232	1033	544	331	130	296	306	629	388	410	240	227	410	226	584	464	330	156	644	634	12873

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	169	187	367	743	237	171	205	61	754	686	739	430	194	458	457	710	777	399	705	228	159	393	432	405	228	94	457	152	491	754	486	12728
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	169	187	353	708	233	167	203	61	753	675	721	348	177	451	455	707	665	387	685	200	101	300	394	374	226	94	440	149	461	743	413	12000

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	684	461	465	330	306	344	413	766	410	197	212	488	1122	352	410	469	683	437	401	586	663	428	746	540	631	658	561	657	797	143	835	16195
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	642	460	450	313	300	339	410	738	410	196	208	478	1030	346	408	469	590	427	396	523	460	353	708	509	625	655	516	612	797	143	785	15296

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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																							21.59	6.90								28.50
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																

Sortie biostyr

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