STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois mai 2018	Imprimé le 23.07.2018 13:25

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	4615		6232			4034		5582					3464		3284		3464				5024	4977		3392			4185		3674		4045	55972
DBO5	kg/j	2307.7							2803.3							1605.3							3049.5										9765.8
Phosphore total	kg/j	70.00		103.02			47.69		59.20					34.47		32.69		38.72				44.84	56.20		42.00			47.77		35.54		36.32	648.44
Orthophosphate	kg/j	20							24							17							23							17			102
Ammonium (N-NH4)	kg/j	241.03							224.26							166.37							226.53							187.35			1045.54
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j	1188.0							1137.8							828.9							1394.0							831.6			5380.4

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	34	40	30			41	41	29	52				65	83	146	122	35				44	77	48	38			31	106	111	47	129	1349
DCO	kg/j	216		216			207		202					217		490		256				203	299		225			207		398		386	3522
DBO5	kg/j	34.2							33.0							182.9							70.7										320.8
Phosphore total	kg/j	5.01		5.39			5.55		5.28					4.19		7.32		3.88				4.60	5.81		4.05			4.63		6.98		5.21	67.90
Orthophosphate	kg/j	3							4							3							3							4			17
Ammonium (N-NH4)	kg/j	4.60							5.00							37.86							33.25							43.92			124.62
Carbone organique total (TOC)	kg/j	55.5							61.5							117.1							86.1							92.4			412.5
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	0																															0
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	264	528	797	575	291		659	1050	1758	908	496	731	501	1458	1046	411	900	387	426	553	219	734	271	583	157	555	532	362	218	377	551	18298
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	264	518	791	550	0		626	1040	1540	898	496	728	502	1367	1045	411	900	375	419	551	218	618	242	533	147	542	521	302	197	362	504	17207

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	507	392	503	328	515		493	468	839	701	296	479	294	305	446	1154	370	461	218	230	356	603	739	110	521	221	109	657	545	774	941	14575
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	495	387	498	322	501		472	463	744	675	295	468	286	270	426	1048	360	440	214	228	353	532	669	103	468	216	106	560	483	744	878	13704

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	736	804	528	953	920		624	914	2125	583	580	901	673	740	1288	1234	924	869	718	348	537	1004	542	453	587	291	353	656	940	728	901	23454
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	736	800	524	900	0		583	899	1812	571	579	890	673	709	1271	1198	923	845	707	348	537	905	524	432	545	284	347	580	835	704	839	21500

Sortie biostyr

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