STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois juin 2018	Imprimé le 23.07.2018 13:26

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j			5202		5969		3162			3217		2537		3117	2695		3626		3419		3274			3897		3519		3646				47280
DBO5	kg/j					3136.2							1063.0							1845.7							1973.3						8018.2
Phosphore total	kg/j			57.89		70.88		36.94			36.87		26.40		32.61	28.19		39.67		37.35		42.07			40.26		45.39		44.57				539.08
Orthophosphate	kg/j					25							12							18							19						75
Ammonium (N-NH4)	kg/j					222.67							105.10							214.45							219.53						761.75
Carbone organique total (TOC)	kg/j																										929.1						929.1
DOC	kg/j					1432.2							661.8							871.0							929.1						3894.1

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			29	36	63	74	33			63	156	147	134	54			36	60	40	48	52			44	50	49	57	72				1296
DCO	kg/j			185		307		191			200		560		227	191		180		210		227			183		217		222				3101
DBO5	kg/j					83.6							235.8							52.7							41.1						413.3
Phosphore total	kg/j			4.21		6.66		4.43			5.18		16.80		4.06	3.46		4.31		5.03		5.69			5.20		5.27		4.97				75.28
Orthophosphate	kg/j					4							4							3							3						15
Ammonium (N-NH4)	kg/j					13.70							19.75							1.67							3.61						38.72
Carbone organique total (TOC)	kg/j					76.5							133.8							58.6							50.2						319.2
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 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	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	637	795	275	365	881	1057	404	548	327	503	870	125	382	497	296	226	375	624	548	236	622	642	558	203	514	668	417	746	836	673		15850
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	599	790	273	361	849	1043	404	485	325	495	857	124	381	497	285	225	373	621	545	235	620	631	555	202	510	659	403	745	834	669		15595

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	514	132	220	212	315	633	253	318	259	538	287	525	317	182	345	109	327	250	159	303	366	250	165	120	455	645	484	356	929	537		10505
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	494	130	217	210	306	586	252	306	257	530	284	523	315	182	341	109	326	249	159	303	366	242	164	118	450	637	471	353	924	528		10332

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	756	411	679	586	897	480	691	950	635	859	1110	632	638	457	787	693	695	408	574	692	656	670	507	641	548	410	512	521	436	687		19218
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	711	408	671	575	856	478	688	865	632	847	1090	629	635	455	768	687	688	406	571	687	652	662	504	631	540	405	500	520	422	678		18861

Sortie biostyr

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