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

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		3573		3677		5184			3845		3630		3600				3909	3967		4102			5301		3196		3685			3859		51528
DBO5	kg/j				1856.7							2122.8							2385.9							1974.5							8339.9
Phosphore total	kg/j		38.99		43.03		48.65			44.70		40.97		33.62				39.79	42.50		43.47			63.07		38.47		41.91			43.44		562.61
Orthophosphate	kg/j				21							19							19							18							76
Ammonium (N-NH4)	kg/j				222.07							235.63							222.93							226.70							907.34
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j				990.2							990.6							1125.9							884.9							3991.6

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			74	40	57	90			59	43	78	80	308				35	86	95	67			271	41	59	64	62			46		1655
DCO	kg/j		175		208		343			189		230		561				157	217		197			481		200		192			176		3326
DBO5	kg/j				36.4							49.5							52.2							36.6							174.7
Phosphore total	kg/j		2.67		2.90		5.02			3.57		4.17		8.29				2.11	3.21		3.05			7.10		2.71		3.38			2.54		50.71
Orthophosphate	kg/j				1							2							1							1							5
Ammonium (N-NH4)	kg/j				11.36							7.50							11.26							29.25							59.37
Carbone organique total (TOC)	kg/j				51.3							46.6							51.6							48.3							197.7
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	620	480	429	142	501	644	456	626	730	706	557	391	494	653	376	310	340	667	669	283	154	843	1491	599	337	287	197	532	678	646		15838
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	600	427	410	125	495	614	416	611	715	687	556	390	470	606	347	305	337	655	636	283	154	834	1353	560	314	273	197	512	649	606		15137

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	239	186	461	332	508	523	479	277	278	659	323	305	527	190	210	684	422	135	314	364	427	130	352	710	447	707	436	346	538	534		12043
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	231	159	434	330	504	513	437	266	275	646	315	302	488	168	195	656	404	130	287	363	427	127	304	663	420	701	431	327	507	495		11505

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	476	508	393	572	515	633	479	547	489	380	512	606	723	457	442	331	593	387	413	601	594	1044	936	276	526	373	660	535	524	466		15991
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	462	452	379	558	513	604	451	536	484	377	512	606	686	423	416	323	578	375	390	601	594	1030	885	266	494	336	551	457	436	391		15166

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																																