STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.2
Mois avril 2017	Imprimé le 02.05.2017 08:31

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		3934		3851		4637			4022		4365	3911					4785	3931		4022			4391		4148		3650					49647
DBO5	kg/j				2349.5														2142.7														4492.1
Phosphore total	kg/j		45.49		44.39		44.44			43.44		47.82	43.54					48.44	44.58		45.55			49.82		46.82		42.58					546.90
Orthophosphate	kg/j				21							22							21							24							88
Ammonium (N-NH4)	kg/j				238.30							239.50							247.23							203.69							928.72
Carbone organique total (TOC)	kg/j				268.5							270.6							304.1							330.6							1173.7
DOC	kg/j																																

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		85	147	80	118	84			60	112	106	93					81	132	65	69			81	233	605		92					2244
DCO	kg/j		315		316		302			272		333	324					339	363		282			394		1231		395					4866
DBO5	kg/j				83.9														115.4														199.3
Phosphore total	kg/j		3.38		3.19		3.43			3.06		3.69	3.94					3.74	4.71		3.36			4.02		18.12		4.79					59.42
Orthophosphate	kg/j				0							0							1							2							4
Ammonium (N-NH4)	kg/j				68.30							72.67							121.97							146.42							409.36
Carbone organique total (TOC)	kg/j				78.8							82.6							86.5							223.3							471.1
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	1976	2364	3324	2904	2265	2393	3388	2524	2978	2819	5037	3245	2972	2768	3208	2248	3366	2387	2870	2667	2137	2019	2876	2969	2127	1616	2734	4209	4360	2493		85243
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1784	2177	2886	2541	2126	2276	3160	2351	2940	2764	5033	3107	2679	2627	3174	2193	3290	2107	2758	2559	1865	1858	2714	2683	2091	1618	2354	3658	3633	2206		79212

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	1957	1777	3129	2207	1860	2276	2075	2451	2220	2756	3729	3146	2370	2779	2181	2474	2442	2713	2380	2340	2718	2616	2710	2007	1572	1154	2300	1017	1086	2631		69073
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1562	1493	2449	1897	1700	2014	1841	2143	2064	2477	3599	2830	2033	2536	2101	2303	2226	2211	2051	2178	2386	2316	2421	1432	1220	1102	1738	855	882	2256		60316

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	24	19	74	48	54	44	36	72	19	52	56	87	24	39	27	62	17	75	32	76	259	165	51	201	523	80	47	27	65	43		2398
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	24	19	74	48	54	44	36	72	19	52	56	87	24	39	27	62	17	75	32	76	259	165	51	201	523	80	47	27	65	43		2398

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																																