STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.3
Mois novembre 2017	Imprimé le 05.01.2018 16:00

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		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		4547			4510			3964	3399			3574		3048		3438			4750	3865			3697			3311		4091		3366		49561
DBO5	kg/j														1747.0						2187.9								2365.7				6300.6
Phosphore total	kg/j		49.12			45.86			46.36	51.12			36.11		37.02		40.35			49.18	41.64			45.79			39.19		47.81		43.42		572.98
Orthophosphate	kg/j								20						20						20								22				82
Ammonium (N-NH4)	kg/j								235.40						217.82						174.30								246.43				873.94
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j								830.0						780.6						940.8								1123.7				3675.0

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		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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	77	64			315	55	58	72	64			764	54	59	44	53			56	77	40	62	60			77	90	84	59	42		2325
DCO	kg/j		240			691			258	228			1171		232		240			270	264			225			248		332		225		4624
DBO5	kg/j														52.0						65.6								78.9				196.5
Phosphore total	kg/j		2.91			9.29			3.01	2.75			17.80		2.45		2.65			2.47	3.02			2.10			2.20		2.97		2.13		55.75
Orthophosphate	kg/j								1						1						0								0				2
Ammonium (N-NH4)	kg/j								21.18						13.23						61.55								72.65				168.61
Carbone organique total (TOC)	kg/j								69.1						62.8						71.8								85.7				289.4
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		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		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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2607	2257	4096	2775	1204	2574	1944	2519	2403	2057	2206	1052	2012	2093	1064	847	616	728	353	680	261	371	448	620	320	161	125	833	995	297		40518
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	2166	1910	3891	2272	898	2097	1642	2302	2284	1804	1828	948	1881	1918	978	609	397	566	302	563	203	308	301	298	153	83	39	439	763	197		34040

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1657	1350	4432	1199	921	1656	1685	1738	1919	2030	2019	839	1505	1916	691	178	443	431	505	498	641	165	300	694	285	19	163	91	367	404		30741
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1440	1089	4169	984	869	1520	1511	1559	1825	1680	1616	757	520	1744	645	130	228	329	404	410	515	138	180	174	162	10	71	61	325	305		25370

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	28	17	137	235	248	10	51	26	13	38	490	382	22	18	72	397	669	570	532	364	504	1016	753	328	672	1342	716	487	796	665		11598
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	28	17	137	235	248	10	51	26	13	38	490	382	22	18	72	397	669	570	532	364	504	1016	753	328	672	1342	716	487	796	665		11598

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		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	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		Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																