STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.3
Mois septembre 2017	Imprimé le 08.11.2017 14:39

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				4026		3824	3887			3824		4520		4845				5393	4469		4263			3955		4257		3942				51206
DBO5	kg/j						2265.9						2644.0																				4909.9
Phosphore total	kg/j				46.53		45.96	42.89			41.90		48.36		49.41				45.68	51.44		40.52			44.98		46.56		40.65				544.88
Orthophosphate	kg/j						21						21							22							19						83
Ammonium (N-NH4)	kg/j						247.13						225.17							221.13							231.77						925.19
Carbone organique total (TOC)	kg/j						277.6						278.0							399.2							417.3						1372.1
DOC	kg/j																																

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			80	61	78	96	63			63	100	141	60	240				91	150	96	123			126	124	154		233				2079
DCO	kg/j				230		265	240			237		354		507				261	382		279			306		352		380				3793
DBO5	kg/j						63.7						102.3																				166.1
Phosphore total	kg/j				3.17		4.01	3.17			3.04		5.22		8.41				1.89	4.87		3.94			3.93		4.24		6.09				51.99
Orthophosphate	kg/j						1						1							1							0						4
Ammonium (N-NH4)	kg/j				61.37		62.88	67.80			57.18		92.97		120.59				38.96	61.75		47.69			58.53		72.82		97.51				840.06
Carbone organique total (TOC)	kg/j						63.4						79.7							93.7							77.0						313.9
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	2279	2371	2449	2483	2177	2506	2542	1977	2136	2034	1998	2177	2348	2536	1933	2140	1758	1886	2097	1395	1974	2793	2772	2236	2652	2554	2566	3091	2463	1863		68186
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1778	1823	2190	2225	1569	1686	1662	1253	1483	1439	1076	1607	1499	1654	1049	1093	1297	1533	1623	870	1308	1851	1497	1481	1765	1725	1730	1756	1805	1233		46560

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	2081	2219	1878	1961	2068	2638	2066	2020	2190	1926	1934	2166	2127	1306	1751	2083	1521	1852	1708	1364	1847	2351	2521	1936	2419	2204	1519	1051	2405	1027		58139
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1513	1644	1626	1716	1571	1715	1378	1286	1422	1094	866	1371	1441	695	884	928	969	1369	1198	900	1258	1648	1409	1255	1582	1457	1069	687	1701	711		38363

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	6	24	8	16	18	21	10	12	26	12	24	46	13	157	8	5	13	13	36	7	7	16	18	15	15	34	58	221	16	43		918
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	6	24	8	16	18	21	10	12	26	12	24	46	13	157	8	5	13	13	36	7	7	16	18	15	15	34	58	221	16	43		918

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																																