STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.3
Mois août 2017	Imprimé le 08.11.2017 14:38

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	3059		3026			3481		4106		2934			3571		3652		3067			3750		3649		4533			3557		3666		4403	50453
DBO5	kg/j								2078.9							2211.3							2072.6							2273.6			8636.3
Phosphore total	kg/j	36.84		40.37			39.76		41.23		35.59			37.71		54.98		33.17			44.83		41.90		52.40			46.87		42.77		51.24	599.64
Orthophosphate	kg/j	16							21							21							19							19			95
Ammonium (N-NH4)	kg/j	200.13							167.70							250.86							233.16							230.91			1082.77
Carbone organique total (TOC)	kg/j	199.5							303.2							242.5							259.8							246.5			1251.5
DOC	kg/j																																

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j																																

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	60	36				49	64	719	96	84			48	96	53	156	81			61	87	70	92	137			55	79	60	83		2269
DCO	kg/j	180		198			198		1159		283			208		162		249			219		237		403			203		222		499	4420
DBO5	kg/j								419.3							38.1							59.2							49.7			566.3
Phosphore total	kg/j	2.91		2.56			2.56		22.55		3.85			2.75		0.72		2.60			2.60		3.09		5.04			2.57		2.86		7.80	64.45
Orthophosphate	kg/j	1							2							0							1							1			4
Ammonium (N-NH4)	kg/j	19.68		34.67			46.22		76.36		13.21			52.41		73.35					60.56		71.43		102.91			45.70		64.87		86.78	748.15
Carbone organique total (TOC)	kg/j	50.9							214.4							56.9							64.4							64.8			451.4
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j																																
DCO	kg/j																																
DBO5	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1757	2087	1905	2316	2293	2174	2008	1262	2248	1803	3290	3320	3856	1	1849	2071	3227	2149	2063	2231	2424	2502	2561	2743	2406	2395	2321	2624	2967	2743	2072	71668
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1693	2064	1717	2225	2233	2122	1996	1208	2017	1770	2944	3138	3518	1	1194	1588	2151	1460	1711	1780	1883	1891	2188	2289	2294	1569	1732	1767	2233	1904	1672	59952

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1805	1979	1805	2306	2205	2127	1969	1333	2184	1821	2815	3345	3706	1464	968	2514	2258	1825	2181	1995	2650	2644	2733	2383	2506	2598	2277	2748	2091	2188	2102	69525
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1599	1895	1541	2075	2117	1993	1769	1146	2183	1821	2794	3342	3697	1461	753	1748	1536	1123	1562	1415	1853	1923	2133	1885	2335	1563	1614	1729	1438	1390	1557	56990

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	18	12	15	34	9	22	23	314	35	110	70	20	30	431	238	39	7	79	2	4	7	11	16	45	5	16	4	30	20	36	102	1804
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	18	12	15	34	9	22	23	314	35	110	70	20	30	431	238	39	7	79	2	4	7	11	16	45	5	16	4	30	20	36	102	1804

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																