STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.2
Mois juin 2017	Imprimé le 21.07.2017 15:02

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	3695				4001		3120	4281			3989		3464		2863			3503		3438		3321			4359		4658		3391			48082
DBO5	kg/j							1737.6													1851.0												3588.6
Phosphore total	kg/j	36.38				45.23		36.45	45.17			48.11		40.97		33.53			38.72		41.63		42.73			50.33		67.91		41.20			568.36
Orthophosphate	kg/j							18						19							17							21					76
Ammonium (N-NH4)	kg/j							219.83						229.14							192.65							223.12					864.74
Carbone organique total (TOC)	kg/j							255.4						252.3							242.5							327.7					1077.9
DOC	kg/j																																

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	106				62	316	113	49			75	80	100	324	75			52	100	72	103	103			107	94	252	181	201			2565
DCO	kg/j	375				270		322	261			255		292		247			240		240		296			275		701		477			4251
DBO5	kg/j							72.7													75.5												148.3
Phosphore total	kg/j	5.01				3.91		5.41	3.85			4.45		4.58		3.89			3.32		3.80		4.65			5.56		13.23		9.84			71.50
Orthophosphate	kg/j							1						1							1							4					8
Ammonium (N-NH4)	kg/j	127.50				73.64		77.91	51.68			68.70		110.32		55.92			66.74		49.94		73.88			72.93		138.62		96.44			1064.23
Carbone organique total (TOC)	kg/j							67.5						76.1							67.3							153.2					364.2
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2928	2826	2948	1760	2333	2166	2463	2275	2265	2081	1984	2626	2722	2282	1705	2515	2435	1904	2292	1780	2167	2471	2364	2275	2369	2469	2413	3699	2608	2059		71184
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	2929	2518	2762	1723	2255	2119	2361	2248	2098	1900	1826	2382	2119	1706	1601	2515	2436	1904	2292	1780	2119	2432	2319	2236	1833	1944	1867	2728	1922	1663		64537

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1997	2012	1765	1608	2372	1858	2344	2193	2390	2227	2158	2238	2706	2040	1682	2670	2366	1966	2094	1783	2266	2630	2321	2308	2464	2489	2186	750	2084	2141		64108
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1818	1581	1550	1550	2205	1763	2148	2102	2068	2035	1967	2017	1928	1556	1479	2010	1779	1624	1828	1442	1784	2170	1889	1983	2165	2122	1631	558	1556	1701		54009

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	20	25	98	14	26	438	18	13	7	19	9	26	9	197	17	18	16	10	20	9	10	5	18	6	20	25	200	36	91	13		1433
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	20	25	98	14	26	438	18	13	7	19	9	26	9	197	17	18	16	10	20	9	10	5	18	6	20	25	200	36	91	13		1433

Sortie biostyr

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