STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.2
Mois juillet 2017	Imprimé le 04.08.2017 15:15

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	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3823		4309		3237			3569		2592		3337			3158		2935		3129			2366		3325		2871			2771		41422
DBO5	kg/j				1975.3							1448.4							1772.3														5195.9
Phosphore total	kg/j		40.25		43.24		40.32			34.19		27.90		36.86			36.64		35.87		39.12			26.54		33.36		33.74			36.60		464.63
Orthophosphate	kg/j				18							12							16							16							61
Ammonium (N-NH4)	kg/j				218.75							148.65							195.66							175.23							738.29
Carbone organique total (TOC)	kg/j				229.0							183.0							194.2							212.3							818.5
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	Lu 31	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	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		69	101	91	88	105			80	105	55	107	185			60	89	46	72	46			13		63	45	10			29		1460
DCO	kg/j		229		242		261			279		192		382			177		181		225			140		260		160			136		2863
DBO5	kg/j				65.8							39.1							42.5														147.4
Phosphore total	kg/j		4.14		4.48		4.70			3.96		2.90		5.90			2.93		2.48		2.63			1.82		4.18		1.71			1.84		43.68
Orthophosphate	kg/j				2							1							1							2							6
Ammonium (N-NH4)	kg/j		46.53		41.63		48.27			16.89		40.62		83.80			27.51		21.62		25.44			13.87		35.58		13.20			10.51		425.48
Carbone organique total (TOC)	kg/j				61.0							56.4							52.1							79.2							248.7
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	Lu 31	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	Lu 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	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	Lu 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	2131	1972	2039	2210	2383	2271	2387	2121	8400	3323	2252	2730	2864	3190	2674		2362	1914	2318	2121	2183	1568	1576	1632	2097	2161	1980	1677	2930	2629	1915	74010
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1831	1713	1852	2072	2184	2186	2355	2066	8396	3317	2164	2453	2719	2887	2446		2327	1767	2147	2000	1947	333	0	1381	1821	1964	1883	1616	2880	2604	1852	67163

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	Lu 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1966	1964	1962	1614	1399	1786	2531	1886	7457	3347	2064	1920	2097	2435	2332		2265	1885	2219	2219	1936	1108	1364	1551	1872	1936	2011	1875	2802	2723	1759	66285
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1670	1707	1721	1461	1266	1709	2469	1830	7423	3318	2026	1761	1813	2032	2015		2114	1671	2034	2068	1734	952	1185	1396	1591	1776	1529	1435	2487	2567	1591	60351

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	Lu 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	10	7	17	8	94	80	9	162	188	152	34	12	33	31	9		18	6	14	9	137	51	2	31	50	7	6	8	23	10	11	1229
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	10	7	17	8	94	80	9	162	188	152	34	12	33	31	9		18	6	14	9	137	51	2	31	50	7	6	8	23	10	11	1229

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	Lu 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	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	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																