STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois février 2019	Imprimé le 24.06.2019 13:57

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				Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j			4148		3793		4426			4140		3469		3627			4043		4242		3765			3673		3629	3549					46503
DBO5	kg/j					1984.1														2382.0							2080.6						6446.7
Phosphore total	kg/j			45.72		40.50		48.91			39.71		36.97		39.44			44.69		45.26		45.93			41.16		39.39	44.75					512.44
Orthophosphate	kg/j					21							21							21							19						82
Ammonium (N-NH4)	kg/j					224.08							185.66							226.86							209.99						846.59
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
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				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				Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			92	76	53	57	117			313	182	65	72	60			59	64	79	72	72			59	64	77	77					1711
DCO	kg/j			343		293		431			932		340		282			292		324		291			254		308	262					4352
DBO5	kg/j					58.4														79.4							87.1						224.8
Phosphore total	kg/j			4.12		3.35		5.61			7.30		3.75		3.14			4.24		4.90		4.34			3.45		4.49	4.20					52.89
Orthophosphate	kg/j					1							1							2							2						6
Ammonium (N-NH4)	kg/j					24.51							5.73							14.63							81.67						126.55
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
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				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				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				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1423	480	696	448	300	190	872	637	571	450	673	687	701	391	399	600	671	684	609	137	447	678	183	571	158	159	356	620				14791
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1243	445	651	404	285	176	745	593	491	362	614	670	679	381	346	557	642	641	578	130	433	629	178	558	146	157	339	609				13682

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				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	827	525	572	239	546	508	153	755	591	253	601	799	448	214	455	263	382	300	373	285	362	475	385	168	295	98	245	118				11235
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	742	475	522	208	499	434	125	704	524	244	579	786	439	209	407	243	359	282	358	272	347	448	372	164	268	86	238	115				10449

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				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	855	623	500	1050	948	781	1125	724	912	805	723	436	541	575	861	664	518	832	692	895	636	708	518	358	774	448	731	525				19758
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	524	401	361	856	785	652	926	613	684	479	424	293	372	395	696	519	390	663	561	745	519	586	416	281	607	368	613	435				15164

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				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				Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																