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

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		4076		3233			3938		4111		3682			3864		3847	3970					4100	4162		3802			5304	4092			52181
DBO5	kg/j		2264.4							2070.5							2101.1							2167.5						2268.2			10871.7
Phosphore total	kg/j		47.20		34.10			44.45		43.53		49.58			45.50		44.54	45.62					43.38	51.33		41.21			59.25	43.19			592.89
Orthophosphate	kg/j		21							2							20							20						21			84
Ammonium (N-NH4)	kg/j		247.57							237.35							231.58							231.49						234.38			1182.38
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j		727.6							940.3							989.8							936.4						1030.2			4624.3

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	72	65	537	307			59	52	76	75	54			42	57	47	50					40	52	118	132			44	43			1922
DCO	kg/j		282		740			265		276		263			237		221	231					216	223		435			219	250			3859
DBO5	kg/j		100.6							60.6							37.4							52.0						47.3			297.9
Phosphore total	kg/j		5.30		9.78			3.69		4.29		4.07			3.68		3.77	4.06					3.65	4.05		5.67			3.05	3.44			58.52
Orthophosphate	kg/j		3														2							2						2			9
Ammonium (N-NH4)	kg/j		9.04							12.22							5.18							3.71						5.27			35.43
Carbone organique total (TOC)	kg/j		76.0							67.3							61.9							62.0						67.1			334.3
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

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

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	558	165	629	730	835	147	715	357	634	323	375	408	287	576	381	324	333	378	195	206	322	401	398	708	751	518	625	160	466	302		13207
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	537	160	573	716	762	143	694	350	611	316	373	400	283	568	374	318	330	374	194	206	321	400	397	686	706	508	622	158	464	300		12844

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	390	198	778	119	553	592	150	392	366	432	728	392	259	197	421	262	295	393	395	306	367	191	340	391	274	435	308	547	231	467		11169
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	356	194	703	107	499	561	142	376	337	416	709	340	246	174	405	184	272	376	386	304	365	190	338	373	247	429	292	543	225	458		10547

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	688	837	1242	1094	501	431	773	569	675	738	655	468	479	422	720	834	536	657	655	472	458	411	708	453	446	596	1187	594	615	532		19446
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	661	802	1164	985	476	408	731	542	649	705	641	456	470	415	702	813	529	647	646	469	457	410	707	448	440	583	1141	589	607	524		18817

Sortie biostyr

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