STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois janvier 2019	Imprimé le 24.06.2019 13:56

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		3434	3429			3671		4956		3805			4596		3196		3706			3886		3632		3529			8808		4108		4153	58908
DBO5	kg/j								2666.4														2028.3							2108.4			6803.1
Phosphore total	kg/j		37.42	40.81			47.40		54.24		40.50			50.20		39.88		44.50			43.68		41.70		39.04			78.25		41.08		41.02	639.73
Orthophosphate	kg/j		16						23							19							21							22			101
Ammonium (N-NH4)	kg/j		195.04						225.02							191.25							225.47							225.30			1062.08
Carbone organique total (TOC)	kg/j																													384.3			384.3
DOC	kg/j		771.0						1220.1							843.0							871.7							932.5			4638.3

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		25	47			56	48	143	84	36			247	244	82	52	108			48	104	71	87	69			339	133	90	234	141	2489
DCO	kg/j		174	193			217		427		239			606		296		349			227		259		236			851		337		423	4834
DBO5	kg/j								130.1														56.6							84.3			271.0
Phosphore total	kg/j		2.00	2.79			2.78		6.36		2.74			10.33		3.76		4.48			3.81		3.77		3.30			10.82		4.34		6.17	67.46
Orthophosphate	kg/j		1						2							1							1							1			7
Ammonium (N-NH4)	kg/j		2.02						30.18							3.37							8.78							20.00			64.35
Carbone organique total (TOC)	kg/j		48.9						91.3							67.4							61.2							70.1			339.0
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	478	592	431	807	565	388	180	0	777	664	548	451	974	443	225	175	189	719	609	597	739	486	408	672	668	490	1115	755	422	898	419	16884
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	475	590	429	785	552	373	172	0	752	654	533	434	858	423	223	173	178	687	598	588	709	475	397	668	634	460	887	686	384	820	398	15995

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	247	163	230	294	119	388	801	0	230	119	433	1040	814	659	460	806	546	496	223	594	336	289	396	187	314	239	273	503	401	796	459	12855
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	241	160	224	282	116	367	771	0	225	117	418	996	757	608	452	787	512	471	217	583	321	286	378	186	293	223	203	456	354	642	410	12056

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	493	530	606	434	419	643	754	0	430	417	514	814	1861	1055	452	420	717	423	444	244	674	381	868	698	580	700	1008	551	528	1314	954	19926
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	387	397	506	370	347	542	638	0	343	345	443	695	1446	742	341	346	598	351	345	190	580	314	729	574	483	590	815	454	389	1137	805	16242

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																																