STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois octobre 2018	Imprimé le 21.11.2018 16:55

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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3895		3395					3075		3267			3582		3374		3526			4195		3617		3595			3921		3893		43334
DBO5	kg/j		2260.2														1965.3							2119.2							2250.3		8595.0
Phosphore total	kg/j		43.17		41.18					38.79		39.66			34.62		40.03		40.42			44.14		44.22		42.79			40.87		42.38		492.27
Orthophosphate	kg/j		17							17							18							19							19		90
Ammonium (N-NH4)	kg/j		253.14							205.66							207.67							234.52							240.03		1141.03
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j		971.9							877.6							805.8							875.9							1005.1		4536.3

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	Me 31	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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	72	75	83	44			68	62	54	51	41			44	43	39	64	43			50	45	42	45	62			144	165	75	46	1457
DCO	kg/j		250		188			208		184		155			172		180		190			177		169		191			303		235		2602
DBO5	kg/j		60.3							33.5							32.8							35.3							52.5		214.3
Phosphore total	kg/j		4.22		2.63			3.19		2.68		2.47			2.35		2.41		2.50			2.70		2.73		2.97			4.64		2.93		38.42
Orthophosphate	kg/j		1							1							1							1							1		5
Ammonium (N-NH4)	kg/j		22.23							3.64							3.38							6.22							9.38		44.84
Carbone organique total (TOC)	kg/j		49.7							42.7							44.0							42.2							46.1		224.9
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	Me 31	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	Me 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	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	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	651	506	515	709	686	603	309	319	539	702	626	719	444	149	706	603	505	405	571	370	628	653	746	667	622	340	1172	711	496	413	686	17771
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	591	474	495	709	686	603	308	319	540	702	626	706	438	149	705	603	504	372	559	364	616	646	731	664	606	333	1058	590	429	402	685	17213

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	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	383	399	348	215	285	75	293	357	159	442	508	220	503	577	265	299	350	241	575	513	542	174	394	218	454	178	540	375	491	396	331	11100
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	346	368	328	215	285	75	293	356	159	442	508	220	502	577	265	299	350	240	575	513	541	174	373	214	435	176	466	324	455	394	331	10799

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	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	451	505	598	655	535	378	421	388	268	363	352	538	492	360	590	510	304	546	580	712	365	560	422	665	512	577	1137	533	749	348	451	15865
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	382	424	509	541	426	290	309	314	214	302	299	464	424	305	506	415	244	459	498	609	309	468	360	575	439	494	887	422	629	296	370	13183

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	Me 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	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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DOC	kg/j																																