STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure	SynData 4.4
Mois février 2018	Imprimé le 15.03.2018 13:15

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	3094			3388		3459		3671			4463			3662	5356			3646		3767		3620			3318		3226					44671
DBO5	kg/j						1913.9								2046.8						2086.3							1747.9					7795.0
Phosphore total	kg/j	36.27			40.28		37.73		39.31			44.50			39.06	58.62			36.59		39.94		44.94			36.41		36.06					489.70
Orthophosphate	kg/j						20								20						19							19					78
Ammonium (N-NH4)	kg/j						195.50								217.96						194.33							195.76					803.55
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j						980.2								878.5						910.8							745.1					3514.6

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	184			73	78	75	60	49			84	54	92	61	263			60	56	54	77	34			40	41	30					1463
DCO	kg/j	488			300		282		250			327			217	671			265		252		233			213		239					3735
DBO5	kg/j						68.4								44.3						47.7							40.0					200.3
Phosphore total	kg/j	5.90			3.40		4.29		4.66			5.65			3.70	8.39			3.58		3.56		3.91			3.35		2.99					53.39
Orthophosphate	kg/j						4								2						1							2					9
Ammonium (N-NH4)	kg/j						4.32								5.70						3.97							3.34					17.32
Carbone organique total (TOC)	kg/j						86.0								73.4						77.7							73.3					310.4
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	37						7																									43
DCO	kg/j	197																															197
DBO5	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Analyses																																	
Phosphore total	kg/j	1.76																															1.76
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1089	824	887	451	436	550	257	207	644	835	275	983	273	245	559	667	511	849	780	191	437	416	742	658	251	255	337	311				14920
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1080	804	869	448	419	544	257	207	632	829	272	977	268	245	333	605	502	841	770	190	417	411	736	653	250	231	332	309				14431

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	754	686	444	466	309	298	345	344	525	377	225	240	774	436	708	463	225	323	194	407	507	464	288	295	348	660	335	198				11638
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	40	35	53	9	18	40	61	61	96	42	16	51	390	427	633	419	217	316	188	392	465	453	283	289	343	630	323	191				6481

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28				Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	712	742	859	975	589	1078	1257	1064	1321	732	600	682	1258	1035	819	1151	1010	669	471	764	839	683	502	623	698	510	433	424				22500
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	712	742	859	975	589	1078	1257	1064	1321	732	600	682	1258	1029	716	1022	991	659	463	751	790	671	497	616	692	475	423	418				22082

Sortie biostyr

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