

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.4
Mois janvier 2020																											Imprimé le 11.03.2020 07:51

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j		3440			4111			3682	4442			4050		3639		3683				3520		6300		4172			4477		4515		4169		54200
DBO5	kg/j								2038.2																				2128.2					4166.4
Phosphore total	kg/j		35.26			45.34			47.77	48.00			44.22		47.50		46.65				42.09		59.08		45.63			47.79		37.01		42.38		588.72
Orthophosphate	kg/j								24						24								27						19					94
Ammonium (N-NH4)	kg/j								208.92						218.78								250.24						157.86					835.80
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j								900.6						972.6								2001.9						1119.6					4994.8

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j																													2984		176			3160
DBO5	kg/j																												1406.6					1406.6	
Phosphore total	kg/j																												24.46		1.79			26.25	
Orthophosphate	kg/j																												12					12	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																												104.33					104.33	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																												740.0					740.0	

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j																																		
DCO	kg/j																																		
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j																																		

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j		79			109	113	58	96	144			70	76	57	72	61				81	67	120	104	77			65	413	446	405	117		2828	
DCO	kg/j		348			369			381	444			301		305		273				303		390		342			315		987		460		5217	
DBO5	kg/j								101.9														108.8						399.6					610.3	
Phosphore total	kg/j		3.79			4.29			5.08	6.05			4.22		4.60		4.28				4.32		6.22		4.86			4.75		11.90		4.83		69.19	

Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure

SynData 4.4

Mois janvier 2020

Imprimé le 11.03.2020 07:51

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j								2						3								3							2				10
Ammonium (N-NH4)	kg/j								46.12						7.13								14.36							59.02				126.62
Carbone organique total (TOC)	kg/j								89.0						73.1								86.2							162.3				410.6
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

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

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	304	255	937	885	404	937	650	966	847	598	566	689	435	232	347	229	1460	461	587	609	358	846	271	566	457	474	1834	678	991	797	556	20226	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	298	250	927	873	398	927	643	957	840	592	559	681	431	229	344	226	1449	454	580	603	355	841	269	563	453	469	1818	660	972	783	551	19995	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	166	296	212	246	71	323	191	410	388	294	274	224	409	266	506	243	520	133	489	189	431	274	349	331	207	147	541	218	257	125	210	8940	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	162	291	209	243	70	319	189	406	385	292	271	221	406	263	502	240	517	131	482	187	426	272	347	329	205	146	537	213	252	123	208	8844	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	693	590	791	740	858	730	403	692	1223	825	415	658	948	518	706	527	1115	553	544	771	614	691	519	528	436	422	1100	777	1194	473	579	21633	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	680	578	782	731	846	721	398	686	1212	817	410	651	941	513	700	521	1106	545	537	763	608	687	515	524	432	418	1090	758	1170	464	573	21377	

