

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois décembre 2021																											Imprimé le 21.02.2022 13:09

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	5033	5039			3669		3956		3394			4129		3738		3534			4179		4079	4391				4542		3161	2776			55620	
DBO5	kg/j							2420.5						2102.8								2223.0						1930.6					8676.8	
Phosphore total	kg/j		81.64			47.77		63.60		49.27			51.67		57.36		53.38			52.76		53.64	56.45				68.71		41.51	33.36			711.13	
Orthophosphate	kg/j							22						24								23						18					88	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							206.99							238.31							250.32						156.14					851.77	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j							1095.1							939.2							966.5						941.2					3942.0	

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		180			2		1044																				237		722	1663			3848
DBO5	kg/j							638.7																					440.6					1079.4
Phosphore total	kg/j		2.92			0.03		16.78																			3.59		9.47	19.99				52.78
Orthophosphate	kg/j							6																					4				10	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							54.62																					35.64					90.26
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j							289.0																					214.8					503.8

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	171	187			135	150	148	262	151			84	102	47	95	161			109	74	82	84				339	296	296	427			3400	
DCO	kg/j	520	462			360		527		452			338		280	428	482			425		416	393				747		830	1195			7855	
DBO5	kg/j							147.7							58.4							77.3							296.4				579.8	
Phosphore total	kg/j		7.93			3.75		5.49		5.75			4.67		6.43		9.02			7.41		5.90	6.18				11.12		8.00	7.26			88.89	

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

SynData 4.6

Mois décembre 2021

Imprimé le 21.02.2022 13:09

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							4							6								5							2				16
Ammonium (N-NH4)	kg/j							38.61							21.03								25.03							39.42				124.09
Carbone organique total (TOC)	kg/j							156.8							106.2								102.4							193.0				558.4
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	464	439	414	371	152	405	723	494	391	876	501	264	410	342	339	434	441	325	386	325	384	235	336	238	573	362	822	396	342	529	144	12857	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	438	412	392	315	141	386	675	434	367	807	450	244	390	321	317	405	422	306	366	306	366	226	320	225	538	330	767	329	264	489	130	11878	

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	528	267	403	482	418	248	748	461	547	742	433	287	394	250	183	368	345	284	358	357	280	415	366	390	544	311	572	379	305	623	276	12564	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	499	251	382	401	376	235	699	405	512	686	391	266	375	236	174	347	333	270	340	337	270	396	350	369	514	280	539	316	235	575	248	11607	

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	330	555	426	497	465	656	491	454	402	911	369	446	459	272	340	358	391	258	431	281	448	398	317	354	646	357	721	375	342	636	588	13974	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	314	522	405	418	418	620	461	398	380	839	332	413	436	256	319	336	375	244	409	265	428	380	302	335	608	322	675	312	263	588	531	12904	

