

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.5
Mois décembre 2020																											Imprimé le 05.01.2021 13:12

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	4383		3623			3878		3752		3785			3567		4412		3803			4225		3268					5033		3472				47203
DBO5	kg/j	2458.9							2429.5							2438.9							2138.8							1946.0				11412.1
Phosphore total	kg/j	62.44		55.32			50.94		55.97		59.18			47.57		70.51		56.74			65.25		49.14				65.30		44.23				682.57	
Orthophosphate	kg/j	23							22							18							22						19				104	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	253.38							245.65							170.95							250.07						172.93				1092.97	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	1208.1							1025.8							1188.4							921.3						957.5				5301.1	

Canal d'orage

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															1464												978		115				2557
DBO5	kg/j															809.2														64.5				873.7
Phosphore total	kg/j															23.39											12.68		1.47					37.54
Orthophosphate	kg/j															6													1				7	
Ammonium (N-NH4)	kg/j															56.71													5.73				62.45	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j															394.3														31.7				426.0

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	96	51	55			85	56	54	58	57			79	58	354	79	43				82	142	77				147		114				1690
DCO	kg/j	428		346			352		360		325			340		1033		322				376		318				511		457				5167
DBO5	kg/j	74.8							54.0							442.9								76.8						137.1				785.6
Phosphore total	kg/j	6.74		4.98			4.72		4.41		5.44			3.51		11.52		3.96				6.10		6.03				6.09		2.97				66.48

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																												Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																												SynData 4.5
Mois décembre 2020																												Imprimé le 05.01.2021 13:12

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																																		
Orthophosphate	kg/j	5							3							3							3								2			16
Ammonium (N-NH4)	kg/j	14.43							7.56							86.22							11.85								18.03			138.08
Carbone organique total (TOC)	kg/j	96.2							97.2							209.1							82.4								122.2			607.1
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																																		
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	652	312	528	922	505	278	349	453	421	449	823	290	300	435	736	564	404	406	328	317	347	350	453	308	413	350	516	631	568	409	485	14302		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	648	309	524	910	497	275	345	447	417	445	813	286	296	430	725	559	399	402	324	313	343	346	447	303	407	346	509	618	557	403	477	14120		

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	682	454	585	793	384	431	331	449	493	385	815	548	444	452	883	516	429	389	375	329	625	401	472	230	388	310	658	603	578	176	554	15162		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	678	449	580	784	378	426	327	444	489	381	805	539	437	447	870	511	425	384	370	326	616	395	466	227	383	307	648	591	567	173	545	14968		

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	712	461	448	860	461	496	387	477	470	475	859	442	394	456	971	597	450	443	428	509	461	414	559	656	457	391	637	646	553	488	552	16610		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	708	456	445	849	454	490	383	471	466	470	848	435	388	451	957	591	445	438	423	503	455	409	552	645	452	386	629	633	543	481	543	16399		

