

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2022																											Imprimé le 14.04.2022 08:45

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	3172		3457			4592		4116		3608					5285		3641			4406		3827		3967			4528	3943			3523	52065
DBO5	kg/j	1995.0																2228.3				2439.1						2378.5					9040.8
Phosphore total	kg/j	43.49		50.41			57.95		57.78		53.78				80.34	63.98		52.06			63.99		55.72		57.21		64.46	59.37			53.26	813.80	
Orthophosphate	kg/j	18							23									23				24					23					110	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	209.48							249.33									248.43					252.35					253.40					1212.98
Carbone organique total (TOC)	kg/j																	957.7										1482.0					2439.7
DOC	kg/j	843.9							985.4														1013.1										2842.5

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															402																		402	
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j														5.83	4.87																		10.70	
Orthophosphate	kg/j																																		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																																		

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	20	46	70			61	51	54	115	19			54	228	117	84	28			38	67	80	48	84			41	101	61	158	85	1708
DCO	kg/j	279		351			324		277		271					416		237			296		356		347			274	393			349	4171
DBO5	kg/j	39.9																47.4					84.4					91.5					263.2
Phosphore total	kg/j	2.19		4.61			4.96		4.45		3.48				9.65	7.03		4.08			4.77		6.47		7.31		5.30	6.86			6.33	77.49	

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

SynData 4.6

Mois mars 2022

Imprimé le 14.04.2022 08:45

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	3							4									4					5						5						19
Ammonium (N-NH4)	kg/j	2.95							15.93									4.22					8.44						14.18						45.72
Carbone organique total (TOC)	kg/j	78.9							94.0									83.6					96.6						98.8						451.9
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	312	240	385	106	327	347	294	46	742	337	417	249	628	688	189	554	283	296	296	346	371	347	343	338	342	342	356	285	332	500	401	11039			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	290	231	369	101	312	330	283	44	709	318	400	239	612	644	174	534	269	286	282	327	356	333	326	324	331	331	341	274	316	477	384	10547			

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	145	457	418	367	387	387	449	656	180	332	452	400	590	684	417	655	341	448	386	157	414	492	370	396	494	494	235	430	340	521	434	12928		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	134	437	401	348	369	368	431	630	172	314	434	385	577	635	388	631	324	431	367	150	396	473	353	380	478	478	225	414	323	497	415	12358		

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	323	403	483	372	328	396	427	569	604	350	424	459	708	383	372	560	296	447	405	383	452	435	391	392	482	482	401	476	318	442	448	13411		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	301	385	463	352	313	377	410	546	578	331	407	440	690	352	346	539	281	431	385	362	433	418	371	375	466	466	384	457	303	422	428	12812		

