

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

SynData 4.6

Mois janvier 2022

Imprimé le 21.02.2022 13:15

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3382		4520		3274			3886		3339		3674			4646		4090		3615			4500	4450		3990	4157			4374		55897
DBO5	kg/j				2169.6						1912.3							2308.0															6389.9
Phosphore total	kg/j		52.24		59.48		52.60			56.10		55.60		56.06			61.18		60.22		53.58			54.80	58.09		56.37			58.82		735.16	
Orthophosphate	kg/j				21							23							22						23							89	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				197.07							238.30							235.10						247.86							918.33	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																		1002.6													1002.6	
DOC	kg/j											997.3													1052.7							2050.0	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j				487					559																							1046
DBO5	kg/j				233.6																												233.6
Phosphore total	kg/j				6.41					8.07																							14.48
Orthophosphate	kg/j				2																												2
Ammonium (N-NH4)	kg/j				21.22																												21.22
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		88	116	240	122	66			375	86	96	121	83			74	104	107	101	81			67	67	128	67	71			61	214	2534
DCO	kg/j		353		601		349			944		412		369					429		363			304	354		324	380			318		5501
DBO5	kg/j				180.2							88.3							96.6														365.1
Phosphore total	kg/j		4.16		8.21		4.94			12.78		7.21		6.99			5.37		7.84		5.64			4.85	5.07			4.93			4.40		82.39

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6
Mois janvier 2022																										Imprimé le 21.02.2022 13:15

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j				4							6							6							4									20
Ammonium (N-NH4)	kg/j				74.90							40.60							20.18						9.57									145.25	
Carbone organique total (TOC)	kg/j				162.2							116.7							111.6						99.5									490.0	
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	209	315	487	603	430	348	533	500	452	445	228	439	337	388	339	414	369	359	274	204	453	368	319	128	417	366	351	420	552	290	516	11853		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	193	291	458	561	400	323	507	449	382	402	214	413	313	363	318	390	351	340	260	195	437	352	303	122	395	348	338	408	538	271	486	11121		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	486	148	439	495	402	139	529	441	443	474	324	409	272	175	295	253	325	314	313	372	460	378	356	557	389	384	396	566	591	143	420	11688	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	447	138	413	465	374	131	503	399	373	427	304	385	254	165	278	239	310	300	297	351	446	362	339	535	369	366	383	550	577	136	398	11014	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	301	418	550	522	341	396	516	582	460	282	454	406	295	369	476	405	463	333	362	334	470	319	345	567	385	309	378	588	652	359	553	13190	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	276	386	517	488	319	367	493	525	389	256	422	383	276	346	446	382	441	316	344	318	455	306	328	544	366	295	365	571	636	336	522	12414	

