

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

SynData 4.6

Mois mars 2021

Imprimé le 07.04.2021 11:27

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	3526		3538				5332		4068		4954			3836		3282		3334			3774		3590		4838			3768			4204	52044
DBO5	kg/j			2045.2						2323.3														2064.9								2524.7	8958.1
Phosphore total	kg/j	51.32		52.56				78.03		54.21		80.11			57.05		47.06		49.70			48.34		48.71		72.52			52.06			60.90	752.58
Orthophosphate	kg/j			21						23							23							22								23	113
Ammonium (N-NH4)	kg/j			235.20						266.41							213.62							236.13								251.44	1202.81
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			925.5						1015.0							956.7							957.2								1092.3	4946.7

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j											774			21																			795
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j											12.51			0.31																			12.83
Orthophosphate	kg/j																																	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																																	

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	89	62	92	71			95	57	77	45	245			157	418	46	48	54			49	64	42	74	65			52	100	70	62	2135
DCO	kg/j	302		327				391		344		600			489		310		301			324		244		345			304			330	4611
DBO5	kg/j			81.8						82.6														63.5								82.4	310.4
Phosphore total	kg/j	6.78		7.77				7.83		7.23		12.78			8.81		4.80		6.62			6.06		6.88		9.37			6.19			7.52	98.64

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2021																											Imprimé le 07.04.2021 11:27

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j			5						6							5							7								6	29	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			23.42						7.34							5.94							6.24								5.69	48.63	
Carbone organique total (TOC)	kg/j			79.8						86.5							91.5							82.5								89.3	429.6	
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	431	369	234	341	589	442	410	324	350	305	848	360	713	559	582	247	303	353	414	482	368	382	342	480	410	706	359	408	477	334	378	13300		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	425	364	231	337	584	437	405	321	346	301	839	356	703	548	572	243	299	350	410	477	364	379	338	476	406	699	354	403	473	331	374	13145		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	477	457	446	283	441	339	515	468	399	380	596	499	450	384	597	373	337	446	476	534	386	485	263	546	487	713	357	451	605	438	428	14056		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	472	451	441	280	437	335	509	462	394	375	590	494	444	377	588	367	333	441	472	529	381	480	260	541	482	706	353	446	601	433	424	13898		

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	403	397	375	441	601	475	403	486	372	395	770	455	644	572	888	406	410	418	442	483	410	482	382	527	363	658	283	384	589	455	422	14791		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	399	392	370	435	596	469	398	480	367	390	763	450	635	561	874	400	405	414	438	479	406	477	377	523	360	651	280	379	584	449	418	14619		

