

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

SynData 4.6

Mois août 2022

Imprimé le 07.11.2022 13:19

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	3160		3074				2947		3107		3672			4630		5092		3238			3358			3548		3555			4364		5141	48888
DBO5	kg/j			1610.1						1839.1							2524.3							2173.9									8147.4
Phosphore total	kg/j	49.59		47.00				48.65		54.70		54.61		48.40		75.95		45.78			49.24			66.38		59.81			45.65		45.14	690.90	
Orthophosphate	kg/j			16						18							23							19							20	96	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			213.14						251.21							267.79							256.21							299.37	1287.73	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			858.7						946.9							1393.8							900.6							979.6	5079.7	

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																827		1652														2479
DBO5	kg/j																409.9																409.9
Phosphore total	kg/j																12.33		23.36														35.69
Orthophosphate	kg/j																4																4
Ammonium (N-NH4)	kg/j																43.48																43.48
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																226.3																226.3

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	79	45	38	54			30	43	47	47	60			44	51	179	159	167			36	69	54	51	58			64	62	105	78	1620
DCO	kg/j	234		222				224		235		294			234		574		471			218		264		263				254		295	3782
DBO5	kg/j			38.3						54.8							140.3							54.3									287.8
Phosphore total	kg/j	3.70		2.99				3.51		5.01		5.41			6.08		11.10		8.25			2.91		4.97		6.65			6.78		6.18	73.52	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois août 2022																											Imprimé le 07.11.2022 13:19

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			3						4							6							4								4	20	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			4.29						5.53							50.65							4.94							9.40	74.81		
Carbone organique total (TOC)	kg/j			57.5						65.0							120.3							73.1							90.9	406.9		
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	340	304	345	361	400	249	283	387	382	447	364	369	427	380	294	799	292	438	584	240	325	365	340	403	368	362	370	423	343	424	397	11805	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	340	304	345	361	400	249	283	387	382	447	364	369	427	380	294	799	292	438	584	240	325	365	340	403	368	362	370	423	343	424	397	11805	

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	163	171	275	318	555	246	171	314	381	352	353	322	312	467	445	906	470	573	185	341	348	564	395	432	238	459	523	306	347	407	272	11611	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	163	171	275	318	555	246	171	314	381	352	353	322	312	467	445	906	470	573	185	341	348	564	395	432	238	459	523	306	347	407	272	11611	

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	377	339	398	374	481	341	369	398	310	460	345	379	343	360	389	749	445	481	447	356	283	490	340	365	368	339	393	439	400	495	393	12446	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	377	339	398	374	481	341	369	398	310	460	345	379	343	360	389	749	445	481	447	356	283	490	340	365	368	339	393	439	400	495	393	12446	

