

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

SynData 4.6

Mois mai 2023

Imprimé le 19.07.2023 13:47

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	4120			5448			4385		3773		3735			6683		4101					5808			4310					4228			46592	
DBO5	kg/j									2269.2																			2548.6			4817.8		
Phosphore total	kg/j	55.13			83.78			64.20		64.84		57.85			72.99							58.84			47.01				63.29			567.92		
Orthophosphate	kg/j	21								24							23								25				22			115		
Ammonium (N-NH4)	kg/j	288.12								293.05							265.07								293.56				306.34			1446.15		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	1085.3								1117.8							1025.2								940.1				1105.5			5273.8		

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							520		626					595								445										2185	
DBO5	kg/j									376.4																							376.4	
Phosphore total	kg/j							7.61		10.76					6.50								4.50										29.37	
Orthophosphate	kg/j									4																							4	
Ammonium (N-NH4)	kg/j									48.61																							48.61	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j									185.4																								185.4

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	298	234	257	334			176	36	204	27	55			155	34	55					181	48	30	27	39				34	38	34	2295	
DCO	kg/j	1220	1365	1163	1250			569		650		310			451		291					468			221				219			8176		
DBO5	kg/j									196.5																							196.5	
Phosphore total	kg/j	8.55			10.69			5.96		10.13		7.87			12.67		9.33					10.08			6.45				5.23			86.94		

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mai 2023																											Imprimé le 19.07.2023 13:47

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	1								6							7									5					5			25
Ammonium (N-NH4)	kg/j	318.85								67.58							19.40									8.96					6.65			421.43
Carbone organique total (TOC)	kg/j	268.0								170.8							99.7									86.1					73.1			697.7
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	0	0	0	0	989	371	553	321	742	332	403	371	391	416	384	568	377	415	391	198	431	341	384	355	367	417	337	428	155	417	378	11232		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	0	0	0	0	989	371	553	321	742	332	403	371	391	416	384	568	377	415	391	198	431	341	384	355	367	417	337	428	155	417	378	11232		

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	0	0	0	0	1046	405	351	349	489	360	316	364	459	500	395	542	435	392	445	402	476	492	412	440	309	403	384	386	495	480	417	11944		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	0	0	0	0	1046	405	351	349	489	360	316	364	459	500	395	542	435	392	445	402	476	492	412	440	309	403	384	386	495	480	417	11944		

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	0	0	0	0	815	240	477	255	709	269	372	328	334	495	299	553	398	434	363	267	420	472	371	399	389	457	385	376	429	471	347	11124		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	0	0	0	0	815	240	477	255	709	269	372	328	334	495	299	553	398	434	363	267	420	472	371	399	389	457	385	376	429	471	347	11124		

