

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

SynData 4.6

Mois août 2024

Imprimé le 03.09.2024 10:04

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	2754			2571			2603				4394			4756				5208			3165	3570			3125	3177		3317					38640
DBO5	kg/j							1559.5														1872.0												3431.5
Phosphore total	kg/j	31.88			36.29			31.19				48.03			48.07				94.18			39.22	43.06			45.79	52.57		44.75				515.04	
Orthophosphate	kg/j							14							20							18					19						71	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							185.77							258.89							246.26					265.50						956.42	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j							1284.3							1087.9							861.4					866.4							4099.9

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	34						798											4							248		1						1086
DBO5	kg/j							478.2																										478.2
Phosphore total	kg/j	0.39						9.56											0.07							3.64		0.02						13.69
Orthophosphate	kg/j							4																				0					4	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							56.96																				0.12						57.08
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j							393.8																					0.4					394.2

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	33			23	48	61	142	27			53	47	39	72	56			155	78	50	84	61			177	86	58	70	39			1460	
DCO	kg/j	191			166			420				238			286				510			312	353			353		257		263			3349	
DBO5	kg/j							89.9														44.6												134.5
Phosphore total	kg/j	4.76			4.16			8.54				5.80			6.33				10.60			5.15	6.01			10.20		5.53		5.35			72.44	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																												Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																												SynData 4.6
Mois août 2024																												Imprimé le 03.09.2024 10:04

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j							4							4							3							3						14
Ammonium (N-NH4)	kg/j							63.23							74.13							40.89							73.67						251.91
Carbone organique total (TOC)	kg/j							122.3							103.7							92.5							82.5						401.0
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	480	508	500	488	204	250	661	535	366	482	479	420	257	559	495	563	513	462	445	335	543	422	495	573	335	577	494	421	482	589	443	14376		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	480	508	500	488	204	250	661	535	366	482	479	420	257	559	495	563	513	462	445	335	543	422	495	573	335	577	494	421	482	589	443	14376		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	284	309	332	287	700	434	569	391	482	232	376	408	482	574	291	619	558	323	221	360	501	445	264	564	186	570	506	475	536	669	457	13405	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	284	309	332	287	700	434	569	391	482	232	376	408	482	574	291	619	558	323	221	360	501	445	264	564	186	570	506	475	536	669	457	13405	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	394	383	269	344	949	325	553	468	481	436	393	489	451	504	557	481	555	430	535	376	548	409	470	539	429	562	484	440	421	573	403	14651	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	394	383	269	344	949	325	553	468	481	436	393	489	451	504	557	481	555	430	535	376	548	409	470	539	429	562	484	440	421	573	403	14651	

