

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

SynData 4.6

Mois juin 2023

Imprimé le 19.07.2023 13:48

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	Valeur mens.		
Analyses																																		
DCO	kg/j	4196			3769		3296		3702			4190		3902		4380			4125		4165		2789			3900		3380		4205			49998	
DBO5	kg/j						1893.6														2173.3						1940.7						6007.7	
Phosphore total	kg/j	64.31			54.97		51.81		56.41			42.14		59.57		66.73			58.51		60.93		47.68			55.58		53.02		65.21			736.87	
Orthophosphate	kg/j						22							21							20						21						84	
Ammonium (N-NH4)	kg/j						273.97							269.94							271.07						262.24						1077.23	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j						975.0							992.9							1003.7						912.1						3883.7	

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	Valeur mens.			
Analyses																																			
DCO	kg/j																						1452											1452	
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j																						24.82											24.82	
Orthophosphate	kg/j																																		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																																		

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	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	Valeur mens.		
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	25			30	25	44	20	36			20	60	31	13	20			43	48	16	193	211			36	25	45	50	16		1005		
DCO	kg/j	234			204		242		209			203		209		181			211		190		528			208		277		230			3126	
DBO5	kg/j						48.3															23.7						42.3					114.4	
Phosphore total	kg/j	5.59			3.91		4.92		6.28			5.64		4.58		7.56			4.69		5.30		10.21			4.97		5.95		6.32			75.90	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois juin 2023																											Imprimé le 19.07.2023 13:48

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	Valeur mens.	
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j						5							4								5							5				19
Ammonium (N-NH4)	kg/j						11.20							7.13								7.03							8.55				33.91
Carbone organique total (TOC)	kg/j						73.5							67.5								61.8							71.6				274.4
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	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	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	303	495	722	402	407	486	364	428	318	364	371	517	444	429	413	542	363	240	455	363	513	470	365	279	362	410	411	479	346	390	12451		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	303	495	722	402	407	486	364	428	318	364	371	517	444	429	413	542	363	240	455	363	513	470	365	279	362	410	411	479	346	390	12451		

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	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	460	593	678	277	374	482	363	440	435	267	338	590	480	414	436	604	408	441	532	417	589	332	210	518	367	353	453	512	270	575	13208	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	460	593	678	277	374	482	363	440	435	267	338	590	480	414	436	604	408	441	532	417	589	332	210	518	367	353	453	512	270	575	13208	

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	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	425	543	616	366	354	499	365	424	351	344	270	504	433	431	393	588	324	369	508	379	466	511	358	447	438	353	375	496	362	511	12803	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	425	543	616	366	354	499	365	424	351	344	270	504	433	431	393	588	324	369	508	379	466	511	358	447	438	353	375	496	362	511	12803	

