

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois août 2023																											Imprimé le 20.09.2023 17:55

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j	4018		2863			4540		3279		3188			5347			3756				4362		3577		3535			3061		2304		3004	46834		
DBO5	kg/j	2320.0							1951.0														2028.5							1408.2			7707.8		
Phosphore total	kg/j	69.88		40.96			65.50		52.60		54.48			43.30			42.44				70.46		54.75		58.92			44.80		39.57		53.89	691.56		
Orthophosphate	kg/j	17							19								20						19						20			95			
Ammonium (N-NH4)	kg/j	219.01							259.64								292.72						273.01						240.91			1285.29			
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j	993.0							900.5								906.0						983.8							790.2			4573.5		

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j													1938																	138			2077	
DBO5	kg/j																														84.6			84.6	
Phosphore total	kg/j													15.70																	2.38			18.07	
Orthophosphate	kg/j																													1			1		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																													14.47			14.47		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																														47.5			47.5	

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j	125	93	80			132	81	56	48	60			275	60	117	58	70				70	87	65	77	77			64	176	80	54	77	2081	
DCO	kg/j	334		265			353		240		239			577			245					270	267		298			222		271		293	3876		
DBO5	kg/j	74.2							30.0														53.4						74.0			231.7			
Phosphore total	kg/j	5.85		3.38			5.10		3.00		3.74			11.01			4.00					5.97	4.73		4.97			3.81		5.92		5.86	67.35		

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

SynData 4.6

Mois août 2023

Imprimé le 20.09.2023 17:55

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j	3							2								2						4							6			18	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	10.58							5.00								9.68						21.73						20.36			67.35		
Carbone organique total (TOC)	kg/j	85.8							63.6								88.3						79.3					96.8			413.9			
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	275	325	411	422	634	269	359	330	299	360	511	432	506	656	274	270	703	684	581	381	953	808	624	483	1033	631	427	631	398	699	575	15944	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	275	325	411	422	634	269	359	330	299	360	511	432	506	656	274	270	703	684	581	381	953	808	624	483	1033	631	427	631	398	699	575	15944	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	267	338	252	246	294	392	378	185	224	263	559	284	247	573	421	628	664	407	351	435	664	283	494	692	682	750	256	604	551	439	169	12992	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	267	338	252	246	294	392	378	185	224	263	559	284	247	573	421	628	664	407	351	435	664	283	494	692	682	750	256	604	551	439	169	12992	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Je 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	468	378	411	297	416	600	381	335	299	294	516	397	464	563	406	369	808	723	367	389	645	724	578	508	815	583	219	723	322	407	980	15385	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	468	378	411	297	416	600	381	335	299	294	516	397	464	563	406	369	808	723	367	389	645	724	578	508	815	583	219	723	322	407	980	15385	

