

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois octobre 2024																											Imprimé le 28.11.2024 08:31

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	3187		3363			4295		5056		3099			3674		4110		3585			3403		3962											37736
DBO5	kg/j	1924.0							3170.6							2247.4							2270.6											9612.6
Phosphore total	kg/j	38.09		38.14			42.18		60.10		34.85			43.83		39.49		45.61			41.90		47.91										432.08	
Orthophosphate	kg/j	16							25							19							21										81	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	158.00							124.55							207.08							265.66										755.29	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	942.5							1181.2							1069.1							987.7										4180.6	

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	2711							3315					143																				6169
DBO5	kg/j	1636.7							2078.5																									3715.2
Phosphore total	kg/j	32.40							39.40					1.71																				73.51
Orthophosphate	kg/j	14							17																									31
Ammonium (N-NH4)	kg/j	134.41							81.65																									216.05
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	801.8							774.3																									1576.1

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	432	78	68			66	169	309	121	64			80	70	112	87	79				86	102	74	77	131			62	56	57	81	65	2526
DCO	kg/j	1367		345			320		892		401			437		466		356				344		409					354			340	6032	
DBO5	kg/j	395.6							343.1							112.4							56.8											907.8
Phosphore total	kg/j	20.03		5.34			4.64		11.49		5.33			4.79		8.81		8.00				7.84		8.86		10.47			6.77			6.79	109.17	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																												Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																												SynData 4.6
Mois octobre 2024																												Imprimé le 28.11.2024 08:31

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	6							2							5							6												19
Ammonium (N-NH4)	kg/j	211.84							69.99							86.04							130.56											498.43	
Carbone organique total (TOC)	kg/j	255.0							245.6							128.9							97.2											726.7	
DOC	kg/j	255.0																																255.0	

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	82	635	581	438	447	292	678	566	594	252	534	539	347	490	406	455	342	757	449	390	435	379	320	207	339	324	375	322	372	395	395	13137		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	82	635	581	438	447	292	678	566	594	252	534	539	347	490	406	455	342	757	449	390	435	379	320	207	339	324	375	322	372	395	395	13137		

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	41	635	494	476	473	500	852	386	521	412	397	552	269	342	320	533	346	647	239	254	527	418	346	481	468	336	266	418	285	385	387	13006	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	41	635	494	476	473	500	852	386	521	412	397	552	269	342	320	533	346	647	239	254	527	418	346	481	468	336	266	418	285	385	387	13006	

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	63	461	369	494	485	515	745	380	462	604	559	559	566	557	533	424	399	598	258	425	482	376	369	495	408	292	404	315	385	449	387	13818	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	63	461	369	494	485	515	745	380	462	604	559	559	566	557	533	424	399	598	258	425	482	376	369	495	408	292	404	315	385	449	387	13818	

