

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2024																											Imprimé le 30.12.2024 14:53

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
DCO	kg/j																	4405								2224		1844		2758				11230
DBO5	kg/j																											1060.8						1060.8
Phosphore total	kg/j																	69.33								26.14		24.81		33.37				153.64
Orthophosphate	kg/j																											14						14
Ammonium (N-NH4)	kg/j																											119.63						119.63
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																											523.9						523.9

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.			
Analyses																																			
DCO	kg/j																														3003				3003
DBO5	kg/j																																		
Phosphore total	kg/j																														36.33				36.33
Orthophosphate	kg/j																																		
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j																																		

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j			46	69	68	49	59			39	70	58	71	58			67		253	130	62			68	93	41	69	159				1527	
DCO	kg/j			335		378		371			276		431		358			371		543		301			272		261		700				4596	
DBO5	kg/j					38.8							42.0						197.6								49.0							327.4
Phosphore total	kg/j			6.70		7.55		7.60			5.95		7.48		6.32			7.02		11.99		4.98			5.45		3.18		14.00				88.22	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2024																											Imprimé le 30.12.2024 14:53

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j					6							5								6							2						19
Ammonium (N-NH4)	kg/j					129.98							82.95								117.46							21.05						351.44
Carbone organique total (TOC)	kg/j					88.3							92.0								102.5							94.7						377.4
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 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	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	288	271	325	428	368	338	347	361	288	154	266	344	398	352	281	226	369	235	875	392	63	410	449	356	220	144	532	434	399	429		10342	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	288	271	325	428	368	338	347	361	288	154	266	344	398	352	281	226	369	235	875	392	63	410	449	356	220	144	532	434	399	429		10342	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	192	386	268	463	447	399	389	325	378	259	386	293	449	408	421	340	447	308	882	335	491	252	548	351	421	269	653	263	287	479		11789	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	192	386	268	463	447	399	389	325	378	259	386	293	449	408	421	340	447	308	882	335	491	252	548	351	421	269	653	263	287	479		11789	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	415	370	290	535	409	352	362	390	401	393	390	391	436	376	373	365	227	216	867	619	471	516	649	356	361	327	483	538	453	375		12706	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	415	370	290	535	409	352	362	390	401	393	390	391	436	376	373	365	227	216	867	619	471	516	649	356	361	327	483	538	453	375		12706	

