

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois novembre 2025																										Imprimé le	09.01.2026 07:48

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j		1537			3232				3644		3174		3614			3261		3380		3157				4203		2528		4242			4165		40135
DBO5	kg/j					2082.2						1841.8							1735.2							1011.0							6670.2	
Phosphore total	kg/j		19.83			40.25				55.32		43.64		39.73			33.14		35.25		36.20				43.07		21.40		39.37			44.64		451.82
Orthophosphate	kg/j					23						18							18								17						76	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					262.61						233.29							212.59							105.65							814.14	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j					857.8						848.2							774.0								443.2						2923.1	

Canal d'orage

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

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		33	105	86	78	129			72	52	43	66	51			114	54	55	55	46			93	85	51	107	85			97		1553
DCO	kg/j		132			342				254		246		331			339		245		223			316		256		404			322		3410
DBO5	kg/j					77.7						37.8							54.5							50.6							220.5
Phosphore total	kg/j		3.37			11.90				6.15		5.54		4.57			6.24		5.22		4.68			6.99		2.56		7.62			6.25		71.11

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																									Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																									SynData 4.6	
Mois novembre 2025																									Imprimé le	09.01.2026 07:48

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j					10						4							3							1								19
Ammonium (N-NH4)	kg/j					81.42						79.24							93.58							30.16								284.40
Carbone organique total (TOC)	kg/j					131.5						76.1							82.7							97.2								387.5
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	253	576	517	437	452	370	308	398	315	369	159	141	145	274	377	486	139	274	185	174	231	185	325	653	632	663	534	313	317	546		10748
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	253	576	517	437	452	370	308	398	315	369	159	141	145	274	377	486	139	274	185	174	231	185	325	653	632	663	534	313	317	546		10748

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	364	431	690	290	69	432	353	272	258	308	341	229	348	292	121	347	307	322	235	357	185	315	177	524	601	633	583	561	580	460		10985
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	364	431	690	290	69	432	353	272	258	308	341	229	348	292	121	347	307	322	235	357	185	315	177	524	601	633	583	561	580	460		10985

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	492	319	523	440	467	412	195	224	280	208	168	277	153	191	270	428	304	276	260	266	212	161	360	385	408	569	340	400	257	437		9682
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	492	319	523	440	467	412	195	224	280	208	168	277	153	191	270	428	304	276	260	266	212	161	360	385	408	569	340	400	257	437		9682

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois novembre 2025		Imprimé le 09.01.2026 07:48

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

SynData 4.6

Mois novembre 2025

Imprimé le

09.01.2026 07:48

Cellule 6

Sortie biostyr