

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois décembre 2025																											Imprimé le	02.02.2026 08:54

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j			3141				4618			3053				3958			3836					3074						3927				25607
DBO5	kg/j			1914.3														2256.3											2241.3				6411.8
Phosphore total	kg/j			38.19				35.98			35.59				42.41			39.80					38.78						42.14				272.88
Orthophosphate	kg/j			19							18							20					17						20				95
Ammonium (N-NH4)	kg/j			213.03							209.04							244.58					230.71						255.50				1152.86
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			880.6							719.5							707.6					702.7						892.0				3902.4

Canal d'orage

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	78	57	59	53			78	73	69	53	73			87	56	47	50	77			59	95						63	47			1175
DCO	kg/j			256				289			265				303			244					221						249				1827
DBO5	kg/j			58.9														45.1										44.8					148.9
Phosphore total	kg/j			5.56				5.31			4.99				4.76			5.56					3.85						4.05				34.08

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois décembre 2025																											Imprimé le	02.02.2026 08:54

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j			4							3							4					2						2				15
Ammonium (N-NH4)	kg/j			91.30							83.03							103.79					76.65						62.22				416.99
Carbone organique total (TOC)	kg/j			141.4							139.0							123.6					108.5						120.1				632.7
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	505	465	419	228	461	378	521	527	369	261	343	316	312	271	286	335	248	224	194	267	181	91	102	246	115	189	44	93	153	147	137	8428
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	505	465	419	228	461	378	521	527	369	261	343	316	312	271	286	335	248	224	194	267	181	91	102	246	115	189	44	93	153	147	137	8428

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	597	211	341	338	156	441	567	378	245	447	174	473	72	314	137	223	286	316	386	40	98	230	83	171	208	86	84	131	182	48	60	7523
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	597	211	341	338	156	441	567	378	245	447	174	473	72	314	137	223	286	316	386	40	98	230	83	171	208	86	84	131	182	48	60	7523

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	315	291	278	245	298	162	357	321	353	230	363	273	270	280	232	191	126	211	201	236	136	198	152	165	151	121	145	137	103	79	100	6720
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	315	291	278	245	298	162	357	321	353	230	363	273	270	280	232	191	126	211	201	236	136	198	152	165	151	121	145	137	103	79	100	6720

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois décembre 2025		Imprimé le 02.02.2026 08:54

Cellule 6

Sortie biostyr