

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois août 2025																											Imprimé le	19.09.2025 14:37

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	Di 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j			2268		2491		3010			3169			3361				3106		3919		2605				2763		3895		2342				32930
DBO5	kg/j					1540.2														2425.5													3965.7	
Phosphore total	kg/j			27.93		33.94		36.27			36.41			35.54				40.96		49.59		29.03				36.18		50.36		29.14				405.35
Orthophosphate	kg/j					16								16						19								19					70	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					211.97								221.41						235.62							226.23						895.23	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j					672.4								744.2						1147.3								934.4					3498.4	

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	Di 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	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	Di 31	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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			30	30	32	25	36			39	46	59	68	60			81	67	112	147	74			49	57	79	95	190			73	1447
DCO	kg/j			173		250		266			178			231				259		377		251			275		334		400				2995
DBO5	kg/j					25.0														77.0													102.0
Phosphore total	kg/j			2.77		3.13		3.44			3.47			4.45				5.56		5.70		3.68			4.39		7.45		9.29				53.33

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																									Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																									SynData 4.6	
Mois août 2025																									Imprimé le	19.09.2025 14:37

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	Di 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j					2								2						2								5						11
Ammonium (N-NH4)	kg/j					40.47								89.31						101.64							84.49							315.91
Carbone organique total (TOC)	kg/j					54.6								75.7						116.3							99.3							345.9
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	Di 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	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	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	93	187	109	37	45	41	61	111	53	138	123	80	95	134	143	131	169	110	87	277	40	92	54	93	92	212	147	513	135	203	214	4019
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	93	187	109	37	45	41	61	111	53	138	123	80	95	134	143	131	169	110	87	277	40	92	54	93	92	212	147	513	135	203	214	4019

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	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	105	132	26	122	126	74	155	40	47	73	76	65	111	48	75	40	23	119	116	359	189	124	90	178	103	135	232	665	148	153	248	4197
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	105	132	26	122	126	74	155	40	47	73	76	65	111	48	75	40	23	119	116	359	189	124	90	178	103	135	232	665	148	153	248	4197

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	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	109	87	62	127	68	100	56	77	71	92	78	128	106	75	92	123	131	126	149	355	225	145	100	69	94	132	226	523	153	124	121	4124
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	109	87	62	127	68	100	56	77	71	92	78	128	106	75	92	123	131	126	149	355	225	145	100	69	94	132	226	523	153	124	121	4124

