

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois juin 2025																											Imprimé le	17.07.2025 13:27

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	4074		2211		2133				2619			3350			3523				2997			2644				3239			3084			29876
DBO5	kg/j									1591.6																							1591.6
Phosphore total	kg/j	47.44		25.19		30.30				32.38			37.97			41.77				37.21			28.95				36.75			37.42			355.37
Orthophosphate	kg/j			14						16										17							17						65
Ammonium (N-NH4)	kg/j			162.97						210.09										239.75							245.44						858.25
Carbone organique total (TOC)	kg/j			719.7																													719.7
DOC	kg/j			719.7						721.2										910.7							784.9						3136.5

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j												3			16																	19
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j												0.03			0.19																	0.22
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	82	319	44	109	34				27	40	34	51			199	69	70	92	58			49	71	62	52	50			54	70		1635
DCO	kg/j	288		220		203				173			329			420				342			207				260			262			2705
DBO5	kg/j									36.4																							36.4
Phosphore total	kg/j	6.08		3.71		3.49				4.17			5.06			13.34				6.88			4.80				5.59			4.28			57.41

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois juin 2025																										Imprimé le	17.07.2025 13:27

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j			2						3										4								3						12
Ammonium (N-NH4)	kg/j			40.43						50.93										83.29								77.77						252.43
Carbone organique total (TOC)	kg/j			71.2						61.4										81.7								112.7						327.0
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	248	679	120	598	313	715	570	172	254	338	158	146	256	130	313	276	115	118	148	192	248	133	190	201	97	193	128	98	149	123		7419
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	248	679	120	598	313	715	570	172	254	338	158	146	256	130	313	276	115	118	148	192	248	133	190	201	97	193	128	98	149	123		7419

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	150	707	267	442	114	315	819	525	265	161	212	325	98	210	320	197	256	174	265	123	195	83	120	60	79	117	238	53	52	105		7047
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	150	707	267	442	114	315	819	525	265	161	212	325	98	210	320	197	256	174	265	123	195	83	120	60	79	117	238	53	52	105		7047

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	119	657	220	452	186	556	723	286	235	247	193	144	194	140	262	125	112	178	121	103	257	121	163	108	106	93	152	106	78	131		6568
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	119	657	220	452	186	556	723	286	235	247	193	144	194	140	262	125	112	178	121	103	257	121	163	108	106	93	152	106	78	131		6568

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois juin 2025		Imprimé le 17.07.2025 13:27

Cellule 6

Sortie biostyr