

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois mai 2025																											Imprimé le	19.06.2025 15:55

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	2234			6065			3329					4778			2900				5031			2555			3261		3023						33177
DBO5	kg/j														1737.3													1622.5						3359.8
Phosphore total	kg/j	30.23			43.54			37.50					46.34			38.22				53.78			36.18			39.35		34.80						359.95
Orthophosphate	kg/j							18							18				21									16						74
Ammonium (N-NH4)	kg/j							198.55							207.77				247.08								226.11							879.50
Carbone organique total (TOC)	kg/j							2037.2							737.5				1131.2															3905.8
DOC	kg/j														737.5				1131.2									703.7						2572.4

Canal d'orage

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	38			467	135	43	89	50			57	198	31	54	57			64	139	165	63	110			58	51	42					1911
DCO	kg/j	227			891			292					497			255				417			335			232		202					3349
DBO5	kg/j														49.6													32.6					82.2
Phosphore total	kg/j	4.32			18.42			6.60					9.77			7.73				12.21			5.31			3.94		3.86					72.15

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6	
Mois mai 2025																											Imprimé le	19.06.2025 15:55

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j							4								6				8								2					21
Ammonium (N-NH4)	kg/j							262.03								198.55				221.28								58.77					740.63
Carbone organique total (TOC)	kg/j															73.7				50.3	138.7							56.8					319.5
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	203	322	237	929	49	129	207	100	136	94	246	452	212	158	150	363	210	106	250	364	213	436	222	162	77	151	96	223	89	127	98	6811
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	203	322	237	929	49	129	207	100	136	94	246	452	212	158	150	363	210	106	250	364	213	436	222	162	77	151	96	223	89	127	98	6811

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	61	210	46	835	193	274	255	268	238	131	166	285	109	267	241	117	123	106	290	226	207	319	90	105	111	89	66	156	75	62	80	5801
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	61	210	46	835	193	274	255	268	238	131	166	285	109	267	241	117	123	106	290	226	207	319	90	105	111	89	66	156	75	62	80	5801

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	143	322	168	790	154	166	168	140	119	149	169	301	97	129	107	178	103	97	221	311	213	366	112	158	139	136	91	113	146	130	102	5738
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	143	322	168	790	154	166	168	140	119	149	169	301	97	129	107	178	103	97	221	311	213	366	112	158	139	136	91	113	146	130	102	5738

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois mai 2025		Imprimé le 19.06.2025 15:55

Cellule 6

[illegible]

Sortie biostyr

[illegible]