

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois septembre 2025																										Imprimé le	04.11.2025 07:39

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		Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j	3471			2327				3183		3646				2982		3357		3199				2646		3451					3342		2970		34575	
DBO5	kg/j	1537.9															2017.1														2169.2		5724.2		
Phosphore total	kg/j	35.15			29.44				39.64		35.95				34.00		37.36		34.82				25.80		37.97					36.93		37.88		384.94	
Orthophosphate	kg/j	17									17						18								21							17		90	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	188.95									212.42						232.97								210.66							216.92		1061.91	
Carbone organique total (TOC)	kg/j	663.5									823.9																							1487.4	
DOC	kg/j	663.5									823.9						870.8								1017.3								817.5		4193.0

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		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j				11																												11
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j				0.14																												0.14
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		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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	176	54	38	136			45	83	82	56	60			67	98	78	60	97				140	82	76	81			60	60	85		1713
DCO	kg/j	425			336				313		297				224		365		365				312		249				212		283		3382
DBO5	kg/j	131.8															52.1														56.7		240.6
Phosphore total	kg/j	9.43			8.91				6.89		3.53				3.89		5.39		5.43				6.38		3.71				2.77		5.02		61.34

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois septembre 2025																										Imprimé le	04.11.2025 07:39

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		Valeur mens.
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j	5									1						2								1						3		12
Ammonium (N-NH4)	kg/j	71.77									66.99						96.76								96.74						130.31		462.57
Carbone organique total (TOC)	kg/j	123.8									137.6						74.4								110.7						88.2		534.7
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		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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	369	243	234	420	279	207	114	375	208	145	180	130	325	45	178	155	151	81	189	125	376	359	598	526	247	437	318	127	144	225		7510
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	369	243	234	420	279	207	114	375	208	145	180	130	325	45	178	155	151	81	189	125	376	359	598	526	247	437	318	127	144	225		7510

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	498	322	146	233	204	236	160	177	242	210	174	124	178	205	134	230	46	92	119	41	348	553	352	297	231	297	411	269	191	96		6816
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	498	322	146	233	204	236	160	177	242	210	174	124	178	205	134	230	46	92	119	41	348	553	352	297	231	297	411	269	191	96		6816

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		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	350	142	113	304	260	99	111	227	277	177	186	113	200	93	122	114	78	110	142	68	243	396	510	272	351	337	175	265	159	193		6187
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	350	142	113	304	260	99	111	227	277	177	186	113	200	93	122	114	78	110	142	68	243	396	510	272	351	337	175	265	159	193		6187

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois septembre 2025		Imprimé le 04.11.2025 07:39

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

SynData 4.6

Mois septembre 2025

Imprimé le

04.11.2025 07:39

Cellule 6

Sortie biostyr