

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 1/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois avril 2025																										Imprimé le	19.06.2025 15:52

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j		2914				3159		2769		2787			3952			6812					2827				2400			3599		2399			33620
DBO5	kg/j								1799.4																					1455.3			3254.7	
Phosphore total	kg/j		40.00				40.30		39.99		37.45			42.17			44.74					35.94				30.62			44.72		30.31			386.24
Orthophosphate	kg/j								21								12					17								16			66	
Ammonium (N-NH4)	kg/j								216.23								91.96					203.69								203.03			714.91	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j								807.1								1780.3					836.5									700.0			4123.9

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j													893			1409																2303
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j													9.53			9.26																18.79
Orthophosphate	kg/j																2																2
Ammonium (N-NH4)	kg/j																19.03																19.03
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																368.3																368.3

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	68	43	54			42	71	48	30	26			373	59	215	177					46	36	37	34				71	52	43			1525
DCO	kg/j		223				281		333		278			745			579					256			280				305		185			3465
DBO5	kg/j								51.8																					35.5			87.3	
Phosphore total	kg/j		3.76				4.28		5.46		4.70			14.44			8.39					3.66			3.64			5.97		3.32			57.61	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6	
Mois avril 2025																										Imprimé le	19.06.2025 15:52

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j								3								2					2								1			9
Ammonium (N-NH4)	kg/j								107.37								130.97					66.37								95.13			399.85
Carbone organique total (TOC)	kg/j								82.9								141.8					64.1								50.5			339.3
DOC	kg/j																																

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	301	152	130	217	176	200	232	207	133	142	164	235	529	183	418	640	294	256	136	66	222	222	213	131	89	202	241	228	176	117		6652
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	301	152	130	217	176	200	232	207	133	142	164	235	529	183	418	640	294	256	136	66	222	222	213	131	89	202	241	228	176	117		6652

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	154	133	149	148	104	117	122	234	199	88	96	137	350	205	368	473	405	70	119	157	191	122	88	238	123	84	139	191	154	96		5254
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	154	133	149	148	104	117	122	234	199	88	96	137	350	205	368	473	405	70	119	157	191	122	88	238	123	84	139	191	154	96		5254

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30		Valeur mens.
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	271	281	216	223	210	160	226	173	176	194	266	154	412	339	485	727	370	200	199	243	168	159	159	185	207	217	310	290	264	147		7631
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	271	281	216	223	210	160	226	173	176	194	266	154	412	339	485	727	370	200	199	243	168	159	159	185	207	217	310	290	264	147		7631

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni		Page 3/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure		SynData 4.6
Mois avril 2025		Imprimé le 19.06.2025 15:52

Cellule 6

[illegible]

Sortie biostyr

[illegible]