

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

SynData 4.6

Mois juin 2024

Imprimé le 10.07.2024 07:02

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j		6064			4081				4834			3701				3537		3638		4816			3155		4135		2890			2954	43805
DBO5	kg/j																	2177.4								2382.5					4559.9	
Phosphore total	kg/j		40.75			42.15				46.19			44.44				52.68		62.12		84.71			46.54		65.76		47.20		40.36	572.89	
Orthophosphate	kg/j					20							23						20							21					85	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					256.04							260.75						252.62							261.88					1031.29	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j					1151.6							921.9						961.5							1122.3					4157.3	

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j		1442							3											1											1446
DBO5	kg/j																															
Phosphore total	kg/j		9.69							0.03											0.02											9.74
Orthophosphate	kg/j																															
Ammonium (N-NH4)	kg/j																															
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j																															

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	kg/j		253	47	60	61	53			60	61	34	29	25			37	37	19	41	84			37	36	39	33	39			40	1125
DCO	kg/j		734			323				301			231				233		255		414			278		315		260			222	3564
DBO5	kg/j																		37.7							67.9						105.6
Phosphore total	kg/j		18.44			8.89				8.52			7.05				4.65		4.62		10.17			2.78		8.37		6.36			3.99	83.83

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.6
Mois juin 2024																										Imprimé le 10.07.2024 07:02

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j					7							6						6								8							27
Ammonium (N-NH4)	kg/j					65.07							7.26						35.91								55.53							163.77
Carbone organique total (TOC)	kg/j					121.9							85.6						63.5								97.7							368.6
DOC	kg/j																																	

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.		
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	414	860	343	401	395	330	478	471	495	649	632	511	468	764	290	346	486	505	481	588	615	603	287	516	528	585	370	446	437	514		14808	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	414	860	343	401	395	330	478	471	495	649	632	511	468	764	290	346	486	505	481	588	615	603	287	516	528	585	370	446	437	514		14808	

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	482	891	476	537	490	555	531	380	484	247	557	452	401	777	384	521	523	289	460	656	551	594	357	545	605	647	550	660	545	559		15706
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	482	891	476	537	490	555	531	380	484	247	557	452	401	777	384	521	523	289	460	656	551	594	357	545	605	647	550	660	545	559		15706

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	439	924	443	450	455	509	498	463	449	712	457	424	350	712	447	387	457	452	441	576	541	455	470	504	538	476	516	556	486	429		15016
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	439	924	443	450	455	509	498	463	449	712	457	424	350	712	447	387	457	452	441	576	541	455	470	504	538	476	516	556	486	429		15016

