

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

SynData 4.6

Mois juillet 2024

Imprimé le 09.08.2024 10:02

**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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j			4057				3349		3179		3150			3125			2875				3298		2705		2989		2810		2828		34364	
DBO5	kg/j									1873.1																						1873.1	
Phosphore total	kg/j			63.10				49.54		48.63		52.80			37.71			33.84				36.87		43.91		48.28		38.13		37.00		489.82	
Orthophosphate	kg/j			21						18								17						16					15		88		
Ammonium (N-NH4)	kg/j			286.74						261.20								218.41						215.63					215.10		1197.08		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			1112.4						854.0								849.5						763.7					634.8		4214.5		

**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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j											1028																					1028
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j											17.24																					17.24
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	Me 31	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	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	72	23	34	36			26	26	34	43	167			52	108	65	47	42			48	37	43	31	34		27	31	34		1062	
DCO	kg/j			297				218		369		456			238			288				227		274		261		124		196		2949	
DBO5	kg/j									43.0																						43.0	
Phosphore total	kg/j			6.04				2.27		3.87		11.55			5.57			6.35				5.36		4.78		5.10		4.50		4.14		59.53	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																												Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																												SynData 4.6
Mois juillet 2024																												Imprimé le 09.08.2024 10:02

### 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	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j			6														3						3							3		15	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			61.47						52.75								49.90						70.02						14.67		248.81		
Carbone organique total (TOC)	kg/j			90.8						81.4								122.6						63.2						52.6		410.5		
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	Me 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	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	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	399	420	561	518	495	719	485	475	508	501	455	776	430	509	391	301	553	527	500	527	526	433	495	250	405	397	446	538	461	204	268	14473	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	399	420	561	518	495	719	485	475	508	501	455	776	430	509	391	301	553	527	500	527	526	433	495	250	405	397	446	538	461	204	268	14473	

### 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	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	685	310	527	403	300	755	226	461	569	515	557	371	200	379	642	254	556	543	533	542	543	387	636	437	560	342	475	381	309	267	427	14092	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	685	310	527	403	300	755	226	461	569	515	557	371	200	379	642	254	556	543	533	542	543	387	636	437	560	342	475	381	309	267	427	14092	

### 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	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	563	432	526	502	439	611	342	412	526	537	495	772	417	385	671	467	503	434	418	447	429	320	571	409	556	409	377	443	404	509	484	14810	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	563	432	526	502	439	611	342	412	526	537	495	772	417	385	671	467	503	434	418	447	429	320	571	409	556	409	377	443	404	509	484	14810	

