

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

SynData 4.6

Mois novembre 2021

Imprimé le 22.12.2021 13:28

**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		3859		3224			4125			3920	3896			4150		3706		3966			4475		4333		4018			4324		4375	52372
DBO5	kg/j		2098.8														2129.2							2339.7						2375.7	8943.4	
Phosphore total	kg/j		56.55		50.49			57.14			57.49	59.82			23.58		57.41		60.98			49.23		61.16		76.03			64.78		60.54	735.19
Orthophosphate	kg/j		22								22						22							22						22	110	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		250.69								255.32						249.20							257.37						252.31	1264.89	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j		1001.6								955.4						993.6							1048.8						999.4	4998.9	

**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																																
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	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	198	41	90	72			54	51	53	74	36			43	45	51	48	52			53	67	48	49	33			66	40	45	1310
DCO	kg/j		338		338			255			371	267			257		244		290			271		282		270			290		270	3744
DBO5	kg/j		46.6														47.3							40.3							41.0	175.3
Phosphore total	kg/j		6.53		5.02			4.53			6.09	4.85			4.54		4.34		4.42			5.93		3.87		4.00			4.72		3.44	62.29

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2021																											Imprimé le 22.12.2021 13:28

### 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								5						4							4							3		20
Ammonium (N-NH4)	kg/j		41.98								42.74						17.90							22.35							18.84		143.81
Carbone organique total (TOC)	kg/j		107.4								93.9						79.6							80.0							77.7		438.6
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	428	357	486	327	289	356	347	268	413	366	320	378	331	416	374	232	243	373	326	286	379	275	253	318	349	440	369	227	265	423		10214	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	400	337	455	311	272	333	328	254	396	354	306	365	315	395	355	222	234	355	310	271	356	263	241	301	330	424	353	216	251	393		9696	

### 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	701	311	405	386	184	279	380	453	425	500	436	423	394	484	377	441	429	347	326	363	271	337	428	244	242	449	324	275	358	210		11182	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	655	296	381	367	174	263	361	428	407	484	416	409	375	461	358	419	411	331	311	343	256	322	408	233	232	434	311	262	338	199		10645	

### 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	653	365	434	389	349	284	355	373	455	439	369	438	370	301	329	380	381	308	423	316	309	366	395	373	425	490	412	338	319	419		11557	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	610	345	407	369	328	267	336	353	437	425	352	423	352	288	313	361	365	294	403	299	292	351	376	353	401	473	394	320	302	390		10979	

