

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

SynData 4.5

Mois octobre 2020

Imprimé le 05.01.2021 13:11

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	4087			4153		3288		3186			3664		3843		3533			4174		3634		5418			4008			3604	3605			50198
DBO5	kg/j					1916.1							2374.1								2240.2							2323.2				8853.6	
Phosphore total	kg/j	65.30			56.39		46.73		48.69			51.47		56.10		59.50			63.53		58.74		84.13			54.89			50.97	57.08			753.52
Orthophosphate	kg/j						21							21							21								23			87	
Ammonium (N-NH4)	kg/j						213.86							241.81							255.55							225.28				936.50	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j						967.9							1099.1							1062.0							1209.5				4338.6	

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j				10																		1888			1130							3028
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j				0.13																		29.32			15.48							44.92
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

**Sortie DP**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j																																	
DCO	kg/j																																	
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j																																	

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	78			47	78	80	52	43			54	35	75	77	72			38	68	66	71	374			113	230	54	84	51			1841
DCO	kg/j	300			266		272		295			289		308		296			275		348		1134			433			422	331			4971
DBO5	kg/j						74.2							61.6							49.8							84.5				270.0	
Phosphore total	kg/j	3.62			1.99		3.46		2.66			3.53		3.61		5.32			4.26		4.65		14.97			4.13		4.79	3.69			60.69	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.5
Mois octobre 2020																											Imprimé le 05.01.2021 13:11

## Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j						2							3								3								3					10
Ammonium (N-NH4)	kg/j						48.09							58.83								19.66							31.12					157.69	
Carbone organique total (TOC)	kg/j						92.0							92.3								189.2							117.0					490.5	
DOC	kg/j																																		

## Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	591	607	650	208	481	645	403	511	483	535	440	379	609	674	621	660	482	470	557	613	675	1281	464	0	560	707	482	543	460	487	322	16600		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	584	599	640	204	474	639	398	505	479	530	434	375	605	670	617	657	478	464	553	609	671	1272	449	0	553	695	475	539	454	483	319	16424		

## Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	539	546	765	496	593	628	555	489	461	441	305	372	706	703	711	840	494	438	651	725	781	1417	413	1	604	683	413	632	454	471	429	17756		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	533	540	753	487	585	623	548	483	457	438	302	368	702	699	706	835	490	434	646	720	776	1407	400	1	596	671	407	627	448	467	425	17574		

## Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Sa 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	467	437	644	442	498	554	524	320	503	579	538	529	661	711	695	761	548	408	545	600	615	1314	413	1	560	621	429	566	300	679	400	16862		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	462	432	634	434	491	550	518	316	499	573	531	523	658	707	691	757	543	403	542	597	612	1306	400	1	553	609	423	562	296	674	396	16693		

