

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

SynData 4.6

Mois août 2021

Imprimé le 07.10.2021 16:56

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j	2724		3262		2322			3114		3617		4577			3582			3482	4836			3966		3142		3233			3655		3817	49329
DBO5	kg/j			1794.3															1940.1						1877.2								5611.6
Phosphore total	kg/j	35.98		50.98		39.06			30.10		36.30		53.65			50.81			56.42	62.88			47.11		50.59		53.33			61.93		43.81	672.95
Orthophosphate	kg/j			17							17								20						21						21	95	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			167.81							196.92								218.13						236.13						220.91	1039.90	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j			937.9							699.3								951.2						871.4						877.2	4337.0	

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j			295																													295	
DBO5	kg/j			162.4																														162.4
Phosphore total	kg/j			4.61																														4.61
Orthophosphate	kg/j			2																														2
Ammonium (N-NH4)	kg/j			15.18																														15.18
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j			84.9																														84.9

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j	77	47	189	152	86			104	79	74	37	57			44			47	48			117	75	40	44	59			42	38	28	1484
DCO	kg/j	274		578		314			360		309		243			298			262	395			367		247		264			231		220	4361
DBO5	kg/j			155.6															62.9						49.4								268.0
Phosphore total	kg/j	4.63		8.00		8.00			8.84		7.19		6.56			6.06			6.29	7.26			8.67		4.64		4.69			3.51		4.61	88.96

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3		
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6		
Mois août 2021																											Imprimé le 07.10.2021 16:56		

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j			6							5								6							4							3	25	
Ammonium (N-NH4)	kg/j			50.47							46.89								27.79							28.36							21.72	175.23	
Carbone organique total (TOC)	kg/j			155.9							108.6								76.7							71.7							91.0	503.9	
DOC	kg/j																																		

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	370	237	501	596	577	455	473	321	424	274	448	567	309	125	432	385	97	271	385	406	353	213	249	412	353	334	330	388	378	404	348	11415			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	325	217	454	535	528	418	422	286	388	259	415	525	291	117	402	359	92	255	368	387	332	198	239	387	332	316	316	363	355	382	326	10589			

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	664	506	403	530	272	171	607	153	377	319	128	158	346	164	195	324	349	194	521	369	381	426	400	179	242	295	451	185	300	214	272	10095			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	588	465	370	477	248	157	539	135	345	297	120	147	326	155	184	304	323	184	498	353	359	398	381	170	229	280	432	174	283	205	257	9383			

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.			
Mesures																																				
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	260	200	702	587	314	239	357	434	360	393	295	361	311	425	271	311	354	441	314	397	338	308	354	312	303	346	336	344	281	356	287	10891			
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	235	184	633	529	288	220	318	389	332	366	274	336	292	394	254	292	329	411	301	379	318	289	338	293	285	328	322	322	265	338	270	10124			

