

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

SynData 4.4

Mois février 2020

Imprimé le

11.03.2020 07:51

**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			Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		3004		3079		4082			4713		3590		3664			3906		3381		3794			3985		4627		2858					44682
DBO5	kg/j				1457.4						1709.7							1779.3								2368.1							7314.4
Phosphore total	kg/j		31.74		30.79		42.33			48.57		39.70		36.25			43.08		41.08		43.36			40.12		52.83		29.36				479.21	
Orthophosphate	kg/j				17						22								22							25						87	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				136.57						191.87								203.81							193.09						725.33	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j				834.5						820.7								839.5							1142.1						3636.8	

**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			Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		1618		1405							546		3224													885		1746				9424
DBO5	kg/j				665.0						260.0															453.2						1378.1	
Phosphore total	kg/j		17.10		14.05						6.04			31.89												10.11		17.93				97.12	
Orthophosphate	kg/j				8						3															5						16	
Ammonium (N-NH4)	kg/j				62.31						29.18															36.95						128.44	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j				380.7						124.8															218.6						724.1	

**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			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			Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		349	137	171	110	34			115	252	131	56	147			53	114	57	137	99			61	138	174	134	311				2778	
DCO	kg/j		855		921		351			429		554		773			370		356		443			338		649		921				6960	
DBO5	kg/j				410.8						197.0								64.7							195.3						867.8	
Phosphore total	kg/j		9.42		6.50		4.55			5.94		6.50		7.96			4.69		4.72		7.08			5.41		8.92		10.89				82.58	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																								Page 2/3	
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																								SynData 4.4	
Mois février 2020																								Imprimé le 11.03.2020 07:51	

### 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			Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j				1							2							3								4								9
Ammonium (N-NH4)	kg/j				65.72							48.81							10.16								23.00								147.69
Carbone organique total (TOC)	kg/j				204.7							114.9							70.2								111.5								501.4
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			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			Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	717	475	1261		938	445	626	565	352	1558	240	136	810	1147	395	210	684	340	191	318	818	468	533	730	420	281	623	726	909			16916		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	709	462	1243		926	436	618	558	347	1537	235	134	787	1125	387	205	674	333	186	315	809	461	525	724	414	278	604	712	888			16632		

### 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			Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	232	113	265		613	340	148	130	271	206	845	607	439	573	516	351	515	404	451	1096	666	284	116	729	296	951	320	795	788			13060		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	230	110	261		604	333	146	128	267	202	828	596	427	558	505	344	508	397	439	1085	659	280	114	723	290	935	308	780	770			12827		

### 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			Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	574	880	1629		1794	544	437	444	733	1358	886	529	594	984	600	664	1081	487	573	965	644	487	526	978	988	555	520	601	622			21677		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	567	856	1606		1769	533	430	438	723	1341	870	520	574	966	587	650	1067	478	558	955	636	480	519	970	973	545	504	590	608			21313		

