

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

SynData 4.6

Mois juin 2021

Imprimé le 03.08.2021 13:15

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j	3588		3916			3015		3585		3064			3838		3604		5774			4169		2602		3374			4467		2640		47634
DBO5	kg/j							2204.2							2060.8							1516.2							1411.0		7192.2	
Phosphore total	kg/j	52.95		62.42			52.50		55.10		43.06			44.01		43.13		80.24			75.68		40.49		56.45			77.90		39.83		723.78
Orthophosphate	kg/j	21							22						21							16							18		99	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	241.24							264.50							239.63							163.17						146.33		1054.87	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j	1021.2							1083.5							931.7							751.2						878.5		4666.1	

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j										38							484			682		882		87			862		742		3776
DBO5	kg/j																					513.8							396.4		910.3	
Phosphore total	kg/j										0.54							6.73			12.38		13.72		1.46			15.03		11.19		61.04
Orthophosphate	kg/j																					6							5		11	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																						55.30						41.11		96.41	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																															
DOC	kg/j																						254.6						246.8		501.4	

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	kg/j	36	47	46			40	27	58	89	53			44	60	34	38	120			139	130	138	118	70			136	188	117	106	1833
DCO	kg/j	276		236			252		313		329			249		253		464			463		484		307			498		583		4707
DBO5	kg/j								69.6							57.5							184.6						174.9		486.6	
Phosphore total	kg/j	6.85		6.87			4.13		6.61		6.11			8.00		7.18		10.40			7.26		6.46		4.88			5.30		4.96		85.00

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois juin 2021																											Imprimé le 03.08.2021 13:15

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j	6							6							6							6								5		28	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	5.21							9.76							10.54							28.61								52.47		106.59	
Carbone organique total (TOC)	kg/j	84.1							93.5							99.7							163.1								206.7		647.1	
DOC	kg/j																																	

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 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	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	328	323	305	648	286	325	351	352	419	441	302	325	363	400	409	343	435	168	413	542	480	719	690	303	247	289	562	736	417	389	12310	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	325	319	302	642	280	321	347	349	416	437	299	322	359	397	406	340	430	166	409	534	473	704	683	286	231	285	557	727	405	383	12134	

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	257	397	192	586	619	210	199	401	441	451	296	338	241	427	362	396	419	139	409	443	430	372	711	44	22	300	591	558	361	460	11072	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	254	393	190	580	607	208	197	397	437	446	294	335	239	424	360	393	415	138	405	438	425	365	704	42	20	297	585	551	351	453	10943	

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ma 1	Me 2	Je 3	Ve 4	Sa 5	Di 6	Lu 7	Ma 8	Me 9	Je 10	Ve 11	Sa 12	Di 13	Lu 14	Ma 15	Me 16	Je 17	Ve 18	Sa 19	Di 20	Lu 21	Ma 22	Me 23	Je 24	Ve 25	Sa 26	Di 27	Lu 28	Ma 29	Me 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	401	324	367	656	569	385	365	446	537	406	363	431	354	346	467	396	453	213	351	616	515	424	782	197	158	287	451	977	433	462	13132	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	396	321	363	649	559	381	361	442	532	402	359	427	350	343	463	393	449	211	347	608	508	415	774	186	150	283	446	965	420	454	12957	

