

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois janvier 2023																											Imprimé le 21.02.2023 08:26

### 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		5701			3223			3329		3643		3187			3128			3493				4184		3837		3831				5305			42861
DBO5	kg/j		3175.6								1800.1														2307.2								7282.9	
Phosphore total	kg/j		87.25			44.41			53.27		48.00		48.93			44.22			53.08				57.50		57.35		57.22				43.16			594.38
Orthophosphate	kg/j		25								23								25						24								97	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		237.42								214.30								229.68						262.36								943.76	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j		1442.6								1065.1								999.8						1118.0								4625.5	

### 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		23						2986		46					0										5								3059
DBO5	kg/j		12.8								22.7															2.8								38.3
Phosphore total	kg/j		0.35						47.77		0.60					0.00										0.07								48.80
Orthophosphate	kg/j		0								0															0								0
Ammonium (N-NH4)	kg/j		0.96								2.70															0.32								3.98
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j		5.8								13.4															1.4								20.6

### 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		144	88	61	70			612	390	130	125	95			129	259	171	135	65			74	134	86	70	67			79	84	73	3142	
DCO	kg/j		455			313			1224		434		396			410			560				364		422		339			370				5288
DBO5	kg/j		106.3								108.5														79.2									294.0
Phosphore total	kg/j		6.68			4.99			21.31		7.59		9.65			10.14			11.97				11.34		11.88		9.21			9.01				113.77

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois janvier 2023																											Imprimé le 21.02.2023 08:26

### 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		5								5								12						11									32	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		62.55								52.95								49.02						26.53									191.06	
Carbone organique total (TOC)	kg/j										154.1								138.6															292.7	
DOC	kg/j		127.8																						121.4									249.3	

### 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	176	76	353	311	403	486	248	2365	1311	601	624	534	285	481	253	1023	500	708	431	271	470	414	522	417	371	371	343	196	406	345	260		15555		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	176	76	353	311	403	486	248	2365	1311	601	624	534	285	481	253	1023	500	708	431	271	470	414	522	417	371	371	343	196	406	345	260		15555		

### 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	184	30	437	498	365	464	152	533	1258	641	630	574	619	526	249	863	504	638	564	510	514	426	549	307	423	257	391	434	342	376	346		14604		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	184	30	437	498	365	464	152	533	1258	641	630	574	619	526	249	863	504	638	564	510	514	426	549	307	423	257	391	434	342	376	346		14604		

### 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	216	75	395	489	499	561	222	2300	1258	661	572	386	815	529	232	965	490	637	547	430	501	389	606	425	395	415	348	397	353	358	437		16903		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	216	75	395	489	499	561	222	2300	1258	661	572	386	815	529	232	965	490	637	547	430	501	389	606	425	395	415	348	397	353	358	437		16903		

