

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2023																											Imprimé le 20.04.2023 08:30

### Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j	4200				4494		3872		4032			4065		2966		3356				4408		4703		3574				3960		3700			47330
DBO5	kg/j																					3033.9						2559.1					5593.0	
Phosphore total	kg/j	62.02				65.30		57.52		58.22			56.53		45.12		51.16				59.55		78.58		60.77			58.25		53.94			706.95	
Orthophosphate	kg/j	22						23							19							28					22					114		
Ammonium (N-NH4)	kg/j	238.40						277.09							177.55							274.06					243.72					1210.82		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j	1128.4						1153.8							900.3							1334.9					1218.6						5736.0	

### Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
DCO	kg/j									299					1145														20					1464
DBO5	kg/j																											13.2					13.2	
Phosphore total	kg/j									4.32					17.41													0.30					22.03	
Orthophosphate	kg/j														7													0					7	
Ammonium (N-NH4)	kg/j														68.53													1.26					69.79	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j														347.5													6.3					353.8	

### Sortie DP

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

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j	51	25			35	93	35	407	115			56	322	347	45	51			75	108	46	55	58				219	37	54	48	57		2339
DCO	kg/j	305				272		245		420			367		811		342			369		283		312				269		268				4263
DBO5	kg/j																					50.6						49.0						99.6
Phosphore total	kg/j	4.33				5.27		5.59		7.72			5.44		12.74		7.73			8.65		8.19		8.67				4.78		6.01				85.11

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2023																											Imprimé le 20.04.2023 08:30

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j	4						6							7								8						5					30
Ammonium (N-NH4)	kg/j	13.15						29.72							52.98								13.96						13.47					123.28
Carbone organique total (TOC)	kg/j	75.1						102.3							201.8								92.1						96.0					567.3
DOC	kg/j																																	

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	263	342	394	375	343	277	403	745	328	615	537	411	627	529	281	376	476	363	419	498	202	468	473	640	640	497	313	466	360	443	766	13870		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	263	342	394	375	343	277	403	745	328	615	537	411	627	529	281	376	476	363	419	498	202	468	473	640	640	497	313	466	360	443	766	13870		

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	371	389	277	245	380	450	230	725	453	420	353	406	493	444	450	461	473	159	330	564	465	469	530	554	554	512	370	476	447	417	875	13742	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	371	389	277	245	380	450	230	725	453	420	353	406	493	444	450	461	473	159	330	564	465	469	530	554	554	512	370	476	447	417	875	13742	

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	373	375	377	394	380	459	447	881	460	593	568	389	672	590	411	455	453	402	438	586	472	470	562	713	713	425	267	496	398	475	1016	15710	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	373	375	377	394	380	459	447	881	460	593	568	389	672	590	411	455	453	402	438	586	472	470	562	713	713	425	267	496	398	475	1016	15710	

