

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2024																											Imprimé le 05.04.2024 13:23

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
DCO	kg/j						3784				5607		3337		3714			4461		3528		3563			4444			4924						37362	
DBO5	kg/j						2059.2						2066.9							2034.2								2854.0						9014.2	
Phosphore total	kg/j						53.58				86.56		46.18		53.97			61.82		46.37		48.22			55.10			76.43					528.24		
Orthophosphate	kg/j						23						22							21								22						87	
Ammonium (N-NH4)	kg/j						269.53						258.36							237.56								240.08						1005.52	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																		
DOC	kg/j						863.6						918.3							943.1								1359.6						4084.6	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.			
Analyses																																				
DCO	kg/j																	653								229			10						891	
DBO5	kg/j																												5.6						5.6	
Phosphore total	kg/j																	9.05								2.84			0.15						12.03	
Orthophosphate	kg/j																											0							0	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																											0.47							0.47	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																			
DOC	kg/j																												2.7							2.7

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Matière en suspension	kg/j			46	73	39	70	54			102	180	16	31	19			83	309	36	38	56			95	39	61	98						1444	
DCO	kg/j			422			410				420		280		251			379		356		386			466			479						3849	
DBO5	kg/j						75.5						53.8							71.1								85.9							286.3
Phosphore total	kg/j			5.81			7.44				10.33		7.10		6.48			8.35		5.97		8.22			8.73			11.05						79.49	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois mars 2024																											Imprimé le 05.04.2024 13:23

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Analyses																																			
Orthophosphate	kg/j						7						6								6								9						28
Ammonium (N-NH4)	kg/j						26.20						11.63								16.93							19.88							74.63
Carbone organique total (TOC)	kg/j						51.5						87.6								108.3							116.1							363.5
DOC	kg/j																																		

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 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	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	525	398	340	522	441	526	480	456	440	273	694	468	431	471	749	409	537	621	527	459	477	392	345	436	476	649	523	612	474	474	415	15040		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	525	398	340	522	441	526	480	456	440	273	694	468	431	471	749	409	537	621	527	459	477	392	345	436	476	649	523	612	474	474	415	15040		

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	331	479	502	603	511	669	548	427	461	412	711	436	343	505	841	442	535	514	304	433	543	429	337	564	388	580	554	366	396	396	315	14875		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	331	479	502	603	511	669	548	427	461	412	711	436	343	505	841	442	535	514	304	433	543	429	337	564	388	580	554	366	396	396	315	14875		

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Di 31	Valeur mens.		
Mesures																																			
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	551	510	517	588	449	606	389	501	393	537	747	399	474	348	828	366	484	495	444	418	468	530	498	425	498	614	631	603	493	493	484	15781		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	551	510	517	588	449	606	389	501	393	537	747	399	474	348	828	366	484	495	444	418	468	530	498	425	498	614	631	603	493	493	484	15781		

