

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2023																											Imprimé le 04.12.2023 08:46

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	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j		2578			3828		2676		4273			2131		1458		3793			4206		3562						2783		4987		2338	38613
DBO5	kg/j							1560.0							694.4							2092.7										4347.1	
Phosphore total	kg/j		34.99			52.45		42.87		77.78			27.77		20.37		54.96			53.87		62.23					52.60		54.78		44.27	578.92	
Orthophosphate	kg/j							21							10							22						22			75		
Ammonium (N-NH4)	kg/j							234.64							63.89							249.46						219.78			767.76		
Carbone organique total (TOC)	kg/j							712.8							356.5																1069.2		
DOC	kg/j																					1045.0						1190.2			2235.2		

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	Valeur mens.
Analyses																																
DCO	kg/j		1684			784				1041			1886		1546		233												787		2853	10813
DBO5	kg/j														736.0																	736.0
Phosphore total	kg/j		22.85			10.74				18.95			24.58		21.59		3.38												8.65		54.02	164.75
Orthophosphate	kg/j														11														3			14
Ammonium (N-NH4)	kg/j														67.71														34.70			102.41
Carbone organique total (TOC)	kg/j														377.8																	377.8
DOC	kg/j																												187.9			187.9

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	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	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	kg/j	90	271			100	128	51	22	189			632	251	262	140	116			87	59	42	91	25			65	207	245	79	756	3906
DCO	kg/j		643			421		330		667			1535		954		619			452		360		331			340		587		1613	8852
DBO5	kg/j							63.4							381.4							55.4										500.3
Phosphore total	kg/j		9.13			3.99		6.47		15.34			19.86		7.63		10.84			11.82		6.93		7.60			6.69		11.35		22.18	139.83

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2023																											Imprimé le 04.12.2023 08:46

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	Valeur mens.	
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j							6							6								7							7			25
Ammonium (N-NH4)	kg/j							20.67							48.63								23.56							41.11			133.97
Carbone organique total (TOC)	kg/j							86.6							334.2								110.2							131.7			662.8
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	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	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	420	534	440	778	261	482	518	490	784	554	523	351	643	197	454	535	631	359	442	314	453	543	560	587	500	490	780	563	343	501	15030	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	420	534	440	778	261	482	518	490	784	554	523	351	643	197	454	535	631	359	442	314	453	543	560	587	500	490	780	563	343	501	15030	

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	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	595	399	294	309	321	437	407	516	756	693	558	317	640	188	454	418	513	464	350	474	373	445	594	655	261	517	799	162	469	429	13807	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	595	399	294	309	321	437	407	516	756	693	558	317	640	188	454	418	513	464	350	474	373	445	594	655	261	517	799	162	469	429	13807	

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	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	566	475	450	879	432	551	410	267	728	636	445	330	626	185	438	546	600	401	525	453	355	596	528	482	480	553	843	536	390	403	15109	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	566	475	450	879	432	551	410	267	728	636	445	330	626	185	438	546	600	401	525	453	355	596	528	482	480	553	843	536	390	403	15109	

