

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2022																											Imprimé le 09.12.2022 10:19

### 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	4284		4582			4877		4959					4105		4800		3339				3778		3443		3004			3724		5821		50717
DBO5	kg/j	2639.3							3099.5							3069.7							1781.0							3149.3		13738.7	
Phosphore total	kg/j	61.92		75.41			54.22		81.02					55.03		78.00		41.84				59.03		44.15		50.61		54.94		96.41		752.58	
Orthophosphate	kg/j	23							24							24							20						26		116		
Ammonium (N-NH4)	kg/j	272.05							275.75							249.76							211.56						263.12		1272.24		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j	1157.2							1303.9							1339.5							863.5						1371.5		6035.6		

### 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	20		1466												1026		1566															4078
DBO5	kg/j	12.2														656.3																	668.5
Phosphore total	kg/j	0.29		24.13												16.67		19.62															60.72
Orthophosphate	kg/j	0														5																	5
Ammonium (N-NH4)	kg/j	1.26														53.40																	54.66
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j	5.4														286.4																	291.7

### 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	71	77	303			40	22	96	312	45			27	125	279	62	230				55	201	43	210	77			54	83	46	37	2497
DCO	kg/j	367		739			272		363					224		508		601				230		205		320			293		264		4387
DBO5	kg/j	61.2							85.5							203.2							43.2							50.8		443.9	
Phosphore total	kg/j	8.16		15.55			5.89		9.19					4.03		10.33		9.81				4.49		4.32		6.52		5.86		7.01		91.16	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois novembre 2022																											Imprimé le 09.12.2022 10:19

### 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	7							7							5							4							7		30	
Ammonium (N-NH4)	kg/j	21.21							20.52							51.32							22.56							19.30		134.91	
Carbone organique total (TOC)	kg/j	115.2							100.7							146.2							85.2							95.6		542.8	
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	206	526	530	388	316	369	397	455	658	189	400	414	319	503	467	15	0	236	121	345	753	487	387	391	253	288	351	411	383	377	10935	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	206	526	530	388	316	369	397	455	658	189	400	414	319	503	467	15	0	236	121	345	753	487	387	391	253	288	351	411	383	377	10935	

### 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	455	510	633	263	447	377	326	530	714	418	426	366	346	589	588	713	996	536	527	427	216	509	723	423	208	409	320	504	458	282	14239	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	455	510	633	263	447	377	326	530	714	418	426	366	346	589	588	713	996	536	527	427	216	509	723	423	208	409	320	504	458	282	14239	

### 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	414	576	485	377	354	411	435	493	630	398	402	365	393	514	579	678	1071	509	457	389	758	255	679	655	425	383	444	497	340	437	14803	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	414	576	485	377	354	411	435	493	630	398	402	365	393	514	579	678	1071	509	457	389	758	255	679	655	425	383	444	497	340	437	14803	

