

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.5
Mois avril 2020																										Imprimé le 18.05.2020 11:38

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					3818			3899					4871							3592		3541			3438					4006			27165
DBO5	kg/j								2358.0					2591.0									2263.5						2148.9			9361.4		
Phosphore total	kg/j					53.44	61.36		60.36					46.64								50.38	59.56		54.20				43.44			429.38		
Orthophosphate	kg/j								22					22									22						24			90		
Ammonium (N-NH4)	kg/j								265.14					259.10									260.55						230.23			1015.03		
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j								987.2					731.7									980.9						960.8			3660.6		

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																													24			24
DBO5	kg/j																													12.7			12.7
Phosphore total	kg/j																													0.26			0.26
Orthophosphate	kg/j																													0			0
Ammonium (N-NH4)	kg/j																													1.36			1.36
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																													5.7			5.7

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	56	43			67	42	51	63					52	52	42	46				40	51	55	35	64			133	179	93	84		1248
DCO	kg/j					311			335					292							239		322		297					477			2275
DBO5	kg/j								104.8					62.2									60.4							92.6			320.0
Phosphore total	kg/j					7.06	5.50		7.02					6.93							5.09		5.53		6.04					8.04			51.22

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.5
Mois avril 2020																											Imprimé le 18.05.2020 11:38

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								5					5								4							5				20
Ammonium (N-NH4)	kg/j					8.36			4.61					5.99								8.42		7.48					10.45			45.32	
Carbone organique total (TOC)	kg/j								68.3					71.8								89.0							137.1			366.3	
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	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	363	311	284	317	281	258	294	315	299	309	347	326	329	220	313	266	338	306	206	232	229	254	310	319	291	472	725	601	163	593	9871	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	360	308	282	314	278	256	292	312	297	307	344	324	326	218	311	264	336	303	204	230	228	252	308	317	290	468	718	594	162	585	9788	

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	416	401	313	396	394	312	379	377	484	304	290	345	345	330	318	358	401	335	92	349	413	293	352	371	380	354	435	379	517	583	11016	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	413	398	310	393	391	310	376	374	481	302	288	342	342	327	315	356	397	332	91	346	410	292	350	368	377	351	431	375	511	575	10924	

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	319	314	295	318	355	286	266	320	346	320	354	261	313	351	325	267	279	479	338	297	375	259	314	339	299	480	621	353	337	768	10548	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	316	312	293	316	352	284	264	317	344	318	351	258	311	347	322	265	276	474	335	295	373	257	312	336	297	476	616	348	334	757	10456	

