

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2021																											Imprimé le 07.10.2021 16:56

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		3969			4172		4245		5769			4268		3960		4003					3767	3078		3466			4050		3435		3097	51279
DBO5	kg/j							2180.5							2313.5							1813.0										6307.0	
Phosphore total	kg/j		48.78			47.51		45.12		55.42			42.68		46.71		43.37				57.85	48.91		52.84			59.45		52.85		55.82	657.30	
Orthophosphate	kg/j							22							22							21						21				85	
Ammonium (N-NH4)	kg/j							227.84							239.36							218.45						236.46				922.11	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																											1003.9				1003.9	
DOC	kg/j							898.9							934.3							902.1						1003.9				3739.2	

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																242					10							2				254
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j																2.62					0.16							0.03				2.81
Orthophosphate	kg/j																											0				0	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																											0.11				0.11	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																											0.5				0.5	
DOC	kg/j																											0.5				0.5	

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	62	27			70	55	45	40	107			42	57	80	116	118					73	49	54	80			75	90	33	30	42	1344
DCO	kg/j		206			242		231		421			235		307		375					302	221		347			289		232		252	3660
DBO5	kg/j							44.5							80.1							44.2							41.5				210.3
Phosphore total	kg/j		5.48			5.51		5.27		8.19			4.74		6.12		7.10					4.14	2.65		4.19			4.89		3.49		3.86	65.63

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois septembre 2021																											Imprimé le 07.10.2021 16:56

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							3							3							2							3				
Ammonium (N-NH4)	kg/j							16.91							23.13							15.83							13.36				
Carbone organique total (TOC)	kg/j							93.5							93.4							73.5							75.7				
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	301	116	336	379	374	289	378	340	229	363	326	408	357	271	413	630	286	565	636	585	409	266	445	384	261	440	381	370	367	398	11303		
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	289	109	324	356	351	277	357	318	218	350	309	383	336	259	396	583	273	525	563	535	385	255	431	363	248	415	367	348	343	384	10650		

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	438	437	438	318	362	421	378	241	406	451	362	269	382	364	471	273	350	162	414	124	277	468	579	286	374	255	496	185	240	477	10698	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	420	408	421	301	342	403	359	227	386	436	343	255	360	346	451	257	333	152	365	117	262	447	561	273	354	244	477	176	227	459	10162	

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	359	413	422	391	384	369	404	342	465	359	345	359	340	357	500	694	383	549	528	417	356	397	469	403	369	375	481	315	259	388	12192	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	343	384	406	368	361	354	382	319	439	347	327	337	321	340	478	642	364	511	466	382	335	378	454	380	349	355	461	297	244	374	11498	

