

Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure

SynData 4.6

Mois juin 2020

Imprimé le 12.07.2022 16:57

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j							2802		3190		5549			3413		3122		3233			3640			3333		3248			4675		3216	39421
DBO5	kg/j									1695.7							1858.0								2043.2							1870.9	7467.9
Phosphore total	kg/j							39.72		37.81		64.74			47.64		53.88		58.04			54.74			54.94		59.16			67.84	49.98	588.48	
Orthophosphate	kg/j									21							21								22						21	85	
Ammonium (N-NH4)	kg/j									193.44							211.82								256.08						247.67	909.01	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j									787.6							915.4								944.4						864.2	3511.6	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j							360		714		365					767		39										733			2978	
DBO5	kg/j									379.5							456.3																835.8
Phosphore total	kg/j							5.11		8.46		4.26					13.23		0.69										10.64			42.40	
Orthophosphate	kg/j									5							5															10	
Ammonium (N-NH4)	kg/j									43.29							52.02															95.31	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j									176.2							224.8															401.1	

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	kg/j	86	46	350	80			130	77	100	90	94			32	148	131	88	105			66	65	59	67	66			255	77	76	2289
DCO	kg/j							456		423		379			204		417		409			265		263		308			674	232	4029	
DBO5	kg/j									92.2							108.0								72.6						71.3	344.2
Phosphore total	kg/j							8.10		7.22		7.75			4.25		7.25		5.20				4.82		4.99		5.72		12.56	5.52	73.41	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois juin 2020																											Imprimé le 12.07.2022 16:57

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j									4							4								4							4		16
Ammonium (N-NH4)	kg/j									17.68							33.02								9.99							11.67		72.36
Carbone organique total (TOC)	kg/j									102.4							106.8								86.5							66.7		362.3
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	377	204	767	504	307	556	335	400	163	256	411	228	557	279	300	497	499	432	742	301	213	246	271	264	201	210	363	655	269	303		11110
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	375	203	760	498	305	552	331	396	160	254	409	227	552	277	298	493	490	428	732	299	212	244	270	263	200	209	361	648	266	301		11013

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	184	246	752	169	331	661	682	479	295	290	352	280	311	128	564	545	320	402	680	232	292	224	332	393	271	318	258	644	337	194		11166
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	182	245	745	167	329	657	673	475	291	287	350	278	308	127	559	541	314	399	670	231	290	222	330	390	270	317	257	637	333	193		11067

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Valeur mens.	
Mesures																																	
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	306	221	748	383	266	579	480	357	417	301	439	203	503	280	389	446	335	452	300	280	267	261	239	294	201	230	349	495	190	289		10500
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	304	220	740	379	265	575	474	354	411	298	436	202	498	278	386	443	329	447	296	278	265	259	238	292	200	229	347	489	188	287		10407

