

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

SynData 4.4

Mois novembre 2019

Imprimé le 07.01.2020 13:09

**Entrée STEP**

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j			2191		3485		3504					3862					5066			3752					4213		4950		3308			38082
DBO5	kg/j					1802.4							2462.5								1974.8							2626.5				8866.2	
Phosphore total	kg/j			29.62		39.95		42.05					45.44					54.55			44.33					47.73		52.13		37.04		441.43	
Orthophosphate	kg/j					21							21								22							21				85	
Ammonium (N-NH4)	kg/j					199.77							210.43								228.09							215.17				853.46	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j					907.2							1023.0								943.0							1192.0				4065.3	

**Canal d'orage**

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
DCO	kg/j			1239				1242																						1293			3774
DBO5	kg/j																																
Phosphore total	kg/j			16.75				14.90																						14.48			46.13
Orthophosphate	kg/j																																
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																
DOC	kg/j																																

**Sortie DP**

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

**Sortie exutoire**

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j			254	152	53	31	170			64	52	45	60	65	42		179		54	36	74				60	56	106	169	289			2009
DCO	kg/j			791		291		547					247					519		305		288				266		343		929			4527
DBO5	kg/j					60.1							44.8							49.4								90.9					245.1
Phosphore total	kg/j			7.02		3.30		7.68					4.24					9.57		4.83		7.20				5.48		6.58		10.83			66.73

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																										SynData 4.4
Mois novembre 2019																										Imprimé le 07.01.2020 13:09

### Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Orthophosphate	kg/j					2							3								3							3					10
Ammonium (N-NH4)	kg/j					23.13							8.27								35.65						17.48					84.52	
Carbone organique total (TOC)	kg/j					89.2							69.8								76.6						83.2					318.9	
DOC	kg/j																																

### Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 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	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Mesures																																
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1535	1169	696	423	357	265	476	959	329	423	468	562	617	591	307	274	1094	354	628	545	340	233	142	467	591	365	189	880	494	185	15958
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1522	1147	671	416	351	262	468	946	324	417	463	556	611	585	304	272	1083	350	623	540	337	231	141	463	587	362	187	861	484	181	15745

### Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Mesures																																
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	388	679	413	761	294	494	574	363	350	232	474	214	128	214	244	504	351	185	469	88	411	324	219	586	411	682	502	107	160	169	10990
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	385	667	399	749	288	489	565	358	346	229	469	212	127	212	241	500	347	183	466	87	407	321	218	582	408	676	497	104	156	166	10854

### Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Ve 1	Sa 2	Di 3	Lu 4	Ma 5	Me 6	Je 7	Ve 8	Sa 9	Di 10	Lu 11	Ma 12	Me 13	Je 14	Ve 15	Sa 16	Di 17	Lu 18	Ma 19	Me 20	Je 21	Ve 22	Sa 23	Di 24	Lu 25	Ma 26	Me 27	Je 28	Ve 29	Sa 30	Valeur mens.
Mesures																																
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	1645	620	405	1217	667	797	914	746	483	707	614	358	677	503	654	497	828	537	416	581	585	615	639	424	412	613	691	1082	1462	456	20845
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	1631	607	389	1196	656	788	900	735	475	698	608	354	670	499	648	493	819	531	413	575	580	610	635	421	409	608	684	1057	1433	448	20570

