

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

SynData 4.3

Mois septembre 2017

Imprimé le 08.11.2017 14:38

**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	mg/l				559		540	551			543		530		454				771	477		606				598		608		574			568
DBO5	mg/l						320						310																			315	
Phosphore total	mg/l				6.46		6.49	6.08			5.95		5.67		4.63				6.53	5.49		5.76				6.80		6.65		5.92		6.04	
Orthophosphate	mg/l						2.97						2.41							2.31								2.76				2.61	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l						34.90						26.40							23.60								33.10				29.50	
DOC	mg/l						39.20						32.60							42.60								59.60				43.50	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
DCO/DBO							1.7						1.7																			1.7	

**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	mg/l				72.0		70.0	64.0			72.0		74.0		88.0				80.0	70.0						72.0		82.0		68.0			73.8
DCO	mg/l				198		192	199			192		187		193				263	205		238				221		247		226			213
DBO5	mg/l						100						95																			98	
Phosphore total	mg/l				1.99		1.91	1.95			1.69		2.03		2.04				1.66	1.84		1.94				2.10		1.93		1.80		1.91	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				37.10		43.60	40.10			36.70		36.50		30.80				29.90	21.60		22.20				33.70		37.10		39.90		34.10	
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l				0.17		0.24	0.20			0.23		0.21		0.29				0.22	0.21		0.19				0.20		0.24		0.20		0.22	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l				0.02		0.02	0.02			0.03		0.07		0.11				0.01	0.01		0.10				0.01		0.01		0.01		0.04	

**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	mg/l			11.5	8.5	11.0	13.5	9.0			9.0	14.0	16.5	8.5	22.5				13.0	16.0	13.0	17.5				19.0	17.5	22.0	34.0			15.3	
DCO	mg/l				32		37	34			34		42		48				37	41		40				46		50		55			41
DBO5	mg/l						9						12																			11	
Phosphore total	mg/l				0.44		0.57	0.45			0.43		0.61		0.79				0.27	0.52		0.56				0.59		0.61		0.89		0.56	
Orthophosphate	mg/l						0.14						0.15							0.07							0.07				0.11		
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				8.52		8.88	9.61			8.12		10.90		11.30				5.57	6.59		6.78				8.85		10.40		14.20		9.14	
DOC	mg/l						8.96						9.35							10.00							11.00					9.83	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l				14.10		16.90	14.00			13.80		14.50		12.30				11.50	9.54		8.81				11.10		11.10		11.00		12.39	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l				0.41		0.43	0.49			0.42		0.53		0.46				0.32	0.36		0.36				0.49		0.52		0.45		0.44	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure																											SynData 4.3
Mois septembre 2017																											Imprimé le 08.11.2017 14:38

### 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	mg/l																																	
DCO	mg/l																																	
DBO5	mg/l																																	
Phosphore total	mg/l																																	
Orthophosphate	mg/l																																	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l																																	
DOC	mg/l																																	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																	
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l																																	

### Eaux brutes biostyr

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																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	8.60	14.40	13.00	12.10	0.90	15.70	13.00	16.10	15.40	11.00	13.20	0.00	4.70	11.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	5.10	4.30	0.00	15.80	11.70	14.70	11.10	12.00	10.20	6.60	0.70	0.00	
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	35.10	38.10	36.70	39.50	38.30	42.40	42.60	40.00	37.50	35.20	35.60	38.90	39.40	41.70	37.30	33.30	35.00	34.00	36.90	105.00	30.00	51.80	47.40	46.20	105.00	50.90	42.60	105.00	45.50	41.90		105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	25.70	28.30	28.30	29.50	29.90	31.20	30.50	27.60	26.90	25.50	28.10	29.50	30.50	27.00	25.00	24.90	23.50	25.60	24.40	19.70	23.40	30.00	32.20	27.70	30.00	31.90	28.40	36.30	31.00	17.10		27.65

### Sortie déc. lamellaire

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	mg/l	220.0			96.0	244.0	176.0	108.0	148.0			216.0	144.0	120.0	180.0	104.0						114.0	26.0	8.0		230.0	170.0	182.0		80.0			142.6

### 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.		
Analyses																																		
Matière en suspension	mg/l																																	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l																																	
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l																																	
Mesures																																		
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.50	2.50	1.40	0.70	0.00	0.00	1.80	0.00	1.20	0.90	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.60	4.40	2.10	1.30	1.10	0.10	1.80	1.10	0.00	0.00		
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	14.20	20.40	9.90	9.90	17.40	24.70	19.40	19.80	24.30	19.20	24.00	28.40	21.20	30.40	24.90	23.50	16.60	11.40	13.90	16.00	20.00	20.10	25.90	22.00	18.30	21.90	22.20	25.90	17.50	20.50		30.40	
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	5.80	6.50	3.00	2.90	8.70	10.30	10.40	9.90	8.10	7.30	12.80	8.30	11.40	10.30	12.20	11.90	6.20	4.70	5.50	8.30	8.50	9.90	14.60	9.60	10.10	10.50	9.30	15.40	8.50	6.70		8.92	



