

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

SynData 4.3

Mois octobre 2017

Imprimé le 08.11.2017 14:37

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l	624		405		438			619		582		559			582		555		553			458		516		485			603		590	541
DBO5	mg/l			220							350							330													330	308	
Phosphore total	mg/l	5.70		4.46		5.19			6.07		6.76		6.16			6.72		6.27		6.40			5.43		5.49		6.15			6.85		6.61	6.02
Orthophosphate	mg/l			1.92							2.83							2.62							2.58						3.23	2.64	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l			20.80							32.60							33.20							30.80						33.50	30.18	
DOC	mg/l			28.40							45.70							44.90							38.90							39.48	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l										166.00																			120.00	143.00		
DCO/DBO				1.8							1.7							1.7												1.8	1.7		

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	71.0		68.0		62.0			66.0		62.0		60.0			66.0		70.0		70.0			72.0		66.0	60.0	64.0			80.0	86.0	78.0	68.8
DCO	mg/l	176		151		169			188		211		197			226		213		192			168		183		178			209		197	190
DBO5	mg/l			76							110							125													110	105	
Phosphore total	mg/l	1.50		1.53		1.34			1.55		1.61		1.62			1.61		1.85		1.72			1.75		1.58		1.51			1.68		2.02	1.63
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l	34.50		23.50		34.30			37.40		34.80		39.20			37.40		32.90		43.60			24.50		34.30		35.50					34.33	
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l	0.15		0.47		0.18			0.20		0.34		0.23			0.18		0.29		0.40			0.39		0.26		0.24					0.28	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l	0.02		0.23		0.03			0.02		0.07		0.03			0.02		0.03		0.04			0.11		0.09		0.02					0.06	

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	13.0	14.0	13.5	9.5	11.0			12.5	11.5	12.5	11.5	9.0			9.5	12.5	14.5	14.0	12.5			20.0	13.5	8.0	9.0	9.0			7.5	11.5	10.5	11.7
DCO	mg/l	37		36		31			34		37		34			35		37		37			40		32		33			34		38	35
DBO5	mg/l			5							3							11													10	7	
Phosphore total	mg/l	0.39		0.40		0.42			0.46		0.48		0.38			0.40		0.53		0.57			0.66		0.34		0.38			0.35		0.53	0.45
Orthophosphate	mg/l			0.06							0.09							0.10							0.10						0.18	0.11	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l	4.81		6.64		4.46			6.18		2.11		1.58			1.35		0.86		3.11			3.50		1.41		2.02				1.25	3.02	
DOC	mg/l			8.49							8.46							8.92							8.46						10.10	8.89	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l	14.00		12.40		17.80			18.00		20.30		23.90			25.40		18.50		25.80			17.20		22.50		24.60				25.20	20.43	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l	0.32		0.25		0.36			0.50		0.34		0.43			0.29		0.25		0.55			0.29		0.45		0.49				0.38	0.38	

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																										Page 2/4	
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure																										SynData 4.3	
Mois octobre 2017																										Imprimé le 08.11.2017 14:37	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	2.90	5.10	-4.90	2.60	2.00	12.60	11.30	11.70	12.00	3.90	-5.00	8.50	14.20	13.90	7.90	8.90	7.80	10.70	8.00	11.50	12.00	9.50	12.00	0.00	1.40	3.60	0.00	8.50	6.20	4.20	-4.90	-5.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	105.00	29.00	105.00	105.00	46.60	40.40	42.30	105.00	105.00	39.60	105.00	39.00	38.90	41.30	40.20	100.70	37.80	38.50	40.70	38.00	35.60	37.70	37.40	41.00	41.90	105.00	38.10	34.30	38.20	38.70	105.00	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	32.50	26.10	29.30	23.00	23.90	27.80	28.20	79.60	46.50	23.70	28.00	27.00	28.80	28.20	25.50	26.70	23.70	27.40	28.20	28.10	26.90	25.00	27.30	26.30	28.40	28.00	27.10	26.00	25.90	27.60	29.10	29.35

Sortie déc. lamellaire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	mg/l		112.0	142.0		144.0	108.0			72.0		232.0	80.0				180.0		164.0	148.0	104.0				184.0	88.0	164.0	112.0	88.0			168.0	124.0	134.1

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30	Ma 31	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	0.00	0.00	0.10	0.40	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	-5.00	-5.00		
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	12.90	26.10	19.30	10.50	13.80	13.20	22.00	12.20	18.70	2.90	105.00	3.10	10.20	10.10	5.70	8.30	3.30	8.30	8.20	105.00	15.00	9.30	8.30	7.20	7.20	6.00	12.60	10.20	4.40	6.70	105.00	105.00		
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	3.40	11.10	3.50	5.10	5.40	5.80	8.50	5.70	7.00	0.30	1.30	0.30	1.90	2.30	1.50	1.60	0.40	1.80	1.70	2.90	3.00	3.20	2.70	0.90	1.00	1.10	3.60	2.50	1.20	1.70	1.80	3.04		

