

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

SynData 4.2

Mois juin 2017

Imprimé le 24.07.2017 10:56

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.		
Analyses																																		
DCO	mg/l	455				514		386	526			529		449		362				475		455	436				569	334		321			447	
DBO5	mg/l							215													245												230	
Phosphore total	mg/l	4.48				5.81		4.51	5.55			6.38		5.31		4.24				5.25		5.51	5.61				6.57	4.87		3.90			5.23	
Orthophosphate	mg/l							2.20						2.48								2.30						1.54					2.13	
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l							27.20						29.70								25.50						16.00					24.60	
DOC	mg/l							31.60						32.70								32.10						23.50					29.98	
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																	
DCO/DBO								1.8														1.9												1.8
Mesures																																		
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l																																	

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	68.0				64.0		55.0	50.0			72.0		79.0		64.0				61.0		66.0	76.0				72.0	76.0		54.0			65.9
DCO	mg/l	173				169		143	143			171		172		149				155		166	169				186	151		157			162
DBO5	mg/l							76													94												85
Phosphore total	mg/l	1.83				1.83		1.57	1.58			1.85		2.17		1.59				1.75		1.98	2.22				2.09	1.90		1.98			1.87
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l	40.30				32.10		33.60	30.10			33.20		35.50		25.80				32.10		25.60	29.30				34.30	19.80		26.70			30.65
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l	0.35				0.24		0.32	0.31			0.33		0.32		0.50				0.41		0.60	0.30				0.33	0.58		0.25			0.37
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l	0.37				0.07		0.12	0.08			0.05		0.01		0.68				0.46		0.66	0.12				0.01	0.09		0.08			0.22

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	13.0				8.0	17.5	14.0	6.0			10.0	10.5	13.0	22.0	9.5			7.0	13.0	9.5	13.5	13.5				14.0	11.0	15.5	20.5	19.0		13.0
DCO	mg/l	46				35		40	32			34		38		31			33		32		39				36	43		45			37
DBO5	mg/l							9													10												10
Phosphore total	mg/l	0.62				0.50		0.67	0.47			0.59		0.59		0.49			0.45		0.50		0.61				0.73	0.81		0.93			0.61
Orthophosphate	mg/l							0.16						0.17							0.18							0.24					0.19
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l	15.70				9.46		9.64	6.35			9.11		14.30		7.07			9.05		6.61		9.70				9.52	8.54		9.13			9.55
DOC	mg/l							8.35						9.87							8.91							9.44					9.14
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l	11.10				12.20		12.80	13.70			12.80		12.50		9.16			12.70		11.40		10.60				12.00	9.11		9.52			11.51

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure																											SynData 4.2
Mois juin 2017																											Imprimé le 24.07.2017 10:56

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.
Analyses																																
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l	0.71				0.60		0.57	0.57			0.64		0.79		0.56			0.55		0.53		0.71			0.71		0.50		0.61		0.62
Mesures																																
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l																															

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 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	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.
Mesures																																
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	9.00	20.90	12.50	7.80	12.70	6.30	8.90	16.40	13.20	15.00	14.30	16.90	11.90	4.90	8.00	18.60	16.30	14.10	13.00	11.70	16.20	14.80	16.80	14.50	15.10	14.30	5.00	3.70	0.00	0.00	0.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	51.30	47.40	42.70	35.70	105.00	105.00	48.10	37.20	42.90	44.40	41.80	44.80	50.60	46.50	31.20	48.10	51.20	50.40	43.30	43.90	42.70	45.10	42.80	46.10	41.00	43.20	42.00	42.00	48.10	38.80	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	32.10	32.00	27.20	23.60	29.60	23.20	29.40	27.30	28.70	29.90	28.40	32.00	32.20	23.90	22.00	32.70	32.80	28.20	28.30	24.40	31.00	31.70	31.00	30.30	30.50	30.80	26.90	24.70	26.90	27.60	28.64

Sortie déc. lamellaire

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.	
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	124.0	245.0					190.0					205.0	260.0														100.0	132.0		152.0	184.0	176.9

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Je 1	Ve 2	Sa 3	Di 4	Lu 5	Ma 6	Me 7	Je 8	Ve 9	Sa 10	Di 11	Lu 12	Ma 13	Me 14	Je 15	Ve 16	Sa 17	Di 18	Lu 19	Ma 20	Me 21	Je 22	Ve 23	Sa 24	Di 25	Lu 26	Ma 27	Me 28	Je 29	Ve 30	Valeur mens.
Analyses																																
Matière en suspension	mg/l	14.0				13.5	16.0	19.5	8.5			10.5	15.5	13.5	15.0	16.0			10.5	21.5	9.5	20.0	20.5			16.0	15.0	14.5	28.0	12.0		15.5

