STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.3
Mois décembre 2017	Imprimé le 05.01.2018 15:59

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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l			553		485		391			213		237		119			356		341		361					456		328				349
DBO5	mg/l					300							135														290						242
Phosphore total	mg/l			6.65		6.29		4.56			1.84		2.57		1.07			3.46		3.90		4.66					4.35		3.43				3.89
Orthophosphate	mg/l					2.91							1.50							2.13							2.11						2.16
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					34.10							12.20							19.70							25.50						22.88
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l					121.00							59.40							80.30							108.00						92.17
DCO/DBO						1.6							1.8														1.6						1.6

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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l			66.0	66.0	64.0	58.0	80.0			110.0	46.0	36.0	47.0	56.0			51.0	53.0	56.0	59.0	63.0					90.0	78.0	52.0				62.8
DCO	mg/l			196		179		162			280		118		74			145		156		164					178		154				164
DBO5	mg/l					10							64														102						59
Phosphore total	mg/l			1.70		1.60		1.72			1.65		1.17		0.98			1.36		1.57		1.75					1.51		1.17				1.47
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					39.80							18.10							25.30							25.80						27.25
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l																																

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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l			6.0	8.5	5.5	8.0	16.0			31.3	15.5	5.0	9.0	18.0			4.0	3.5	5.5	8.0	9.0					5.0	14.5	7.0				10.0
DCO	mg/l			29		27		39			44		22		26			21		25		32					30		27				29
DBO5	mg/l					6							4														8						6
Phosphore total	mg/l			0.28		0.28		0.45			0.68		0.18		0.35			0.18		0.32		0.40					0.32		0.24				0.33
Orthophosphate	mg/l					0.12							0.04							0.10							0.10						0.09
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					0.96							1.38							0.89							0.72						0.99
DOC	mg/l					8.66							6.32							7.98							8.09						7.76
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					30.30							18.10							23.10							22.50						23.50
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.18							0.20							0.21							0.20						0.20

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	Di 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	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	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	2.40	0.50	0.00	0.00	3.40	7.70	4.50	-4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	5.40	0.50	1.30	0.40	2.20	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	8.40	-4.70
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	37.20	42.00	38.20	105.00	45.60	56.60	45.90	105.00	48.50	105.00	14.90	34.20	31.80	13.90	13.30	23.90	105.00	26.60	41.60	54.90	49.80	41.00	43.30	39.90	39.40	33.60	97.70	36.40	105.00	14.90	26.10	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	25.80	25.30	21.20	46.10	26.10	32.10	25.80	23.80	25.30	11.10	4.60	16.80	14.80	7.30	7.70	14.30	17.70	17.10	24.40	28.90	30.60	26.30	28.10	24.90	24.00	20.30	14.30	21.00	26.90	11.70	17.50	21.35

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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	140.0			200.0	140.0	212.0	72.0	156.0			56.0	44.0		144.0	78.0			66.0	132.0	128.0	114.0	128.0					128.0	148.0	156.0			124.6

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	Di 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	0.50	0.70	0.50	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00	0.30	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	14.60	12.00	12.80	6.50	2.30	5.00	11.40	7.00	9.60	16.50	2.60	4.20	3.40	4.40	0.70	2.60	0.80	2.70	3.50	3.40	2.20	11.80	3.10	2.20	3.40	4.10	7.10	5.80	14.00	0.70	1.80	16.50
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	4.30	3.60	3.90	2.20	0.70	0.60	2.30	3.90	3.50	1.90	0.30	0.80	0.70	0.50	0.10	0.40	0.10	0.40	0.80	1.20	0.70	1.60	1.10	0.80	1.00	0.70	1.10	0.70	1.90	0.20	0.60	1.37

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	Di 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	17.40	15.40	19.10	16.90	22.00	18.00	6.30	5.90	14.90	3.90	4.30	6.40	4.20	4.10	6.90	6.80	11.80	12.70	12.80	16.40	18.90	0.40	17.50	14.30	16.40	14.80	7.30	9.10	9.60	7.20	7.30	0.40
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	27.40	30.30	27.60	28.00	31.50	29.90	31.00	25.40	26.30	21.70	11.00	20.00	21.50	12.10	14.40	17.30	20.70	20.90	24.50	27.60	29.20	26.20	27.40	24.90	24.10	21.70	18.30	17.80	21.70	12.50	17.00	31.50
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	23.70	25.60	23.90	24.20	26.70	26.10	23.50	16.90	21.90	9.90	6.80	15.50	13.30	8.70	10.00	12.60	16.00	15.40	19.00	21.60	25.20	19.90	22.30	19.90	19.80	18.30	12.20	13.80	16.60	10.10	12.80	17.81

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	Di 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	0.50	1.10	1.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.80	0.00	10.30	10.10	11.70	16.90	0.00	17.20	3.40	3.10	20.30	0.00	8.20	9.00	10.50	10.90	0.30	0.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	14.00	9.40	7.20	6.40	2.40	3.90	12.00	105.00	105.00	105.00	105.00	4.00	37.30	29.70	15.50	25.30	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	41.10	105.00	105.00	105.00	105.00	34.90	105.00	105.00	105.00	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	4.80	3.90	3.50	2.50	0.90	0.50	2.80	5.60	4.30	4.50	0.90	0.70	8.70	10.30	9.80	16.20	23.80	32.20	45.70	51.90	22.00	34.20	30.50	33.20	29.70	26.60	26.80	25.60	26.80	19.70	23.20	17.15
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	16.20	16.70	16.60	18.80	22.20	17.60	6.90	6.80	16.70	4.90	5.50	8.50	5.30	5.10	7.90	7.80	11.40	13.50	12.70	17.20	16.80	0.00	13.70	14.80	14.90	11.90	10.00	10.70	10.50	8.90	8.20	0.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	32.40	37.50	32.50	33.90	39.50	37.30	39.10	29.80	31.20	25.00	12.60	23.30	25.00	12.90	15.90	19.00	24.20	24.20	29.00	33.70	35.90	31.40	32.80	29.30	28.60	26.00	21.50	21.00	26.10	15.00	20.00	39.50
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	27.70	30.10	27.30	28.00	31.80	31.00	28.40	19.30	24.90	11.30	8.20	17.90	15.30	10.50	11.80	14.60	18.60	17.90	22.00	25.10	29.80	22.60	25.40	22.70	22.90	21.30	14.80	16.60	19.40	12.50	15.20	20.80

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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sortie 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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
DCO	mg/l																																
DBO5	mg/l																																

Sortie 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	Di 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Phosphore total	mg/l																																
Orthophosphate	mg/l																																
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l																																
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																