STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.6
Mois mars 2021	Imprimé le 07.04.2021 11:26

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l	338.0		346.0				477.0		394.0		363.0			197.0		212.0		277.0			349.0		339.0		449.0			359.0			408.0	346.8
DBO5	mg/l			200						225														195								245	216
Phosphore total	mg/l	4.92		5.14				6.98		5.25		5.87			2.93		3.04		4.13			4.47		4.60		6.73			4.96			5.91	4.99
Orthophosphate	mg/l			2.10						2.24							1.46							2.11								2.23	2.03
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l			23.00						25.80							13.80							22.30								24.40	21.86
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l			90.50						98.30							61.80							90.40								106.00	89.40
DCO/DBO				1.7						1.8														1.7								1.7	1.7
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l			1.30						1.44							2.07							1.73								1.22	1.55
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l			0.20						0.18							0.17							0.27								0.20	0.20

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l	338.0		346.0				477.0		394.0		363.0			197.0		212.0		277.0			349.0		339.0		449.0			359.0			408.0	346.8
DBO5	mg/l			200						225														195								245	216
Phosphore total	mg/l	4.92		5.14				6.98		5.25		5.87			2.93		3.04		4.13			4.47		4.60		6.73			4.96			5.91	4.99
Orthophosphate	mg/l			2.10						2.24							1.46							2.11								2.23	2.03
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l			23.00						25.80							13.80							22.30								24.40	21.86
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l			90.50						98.30							61.80							90.40								106.00	89.40
DCO/DBO				1.7						1.8														1.7								1.7	1.7
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l			1.30						1.44							2.07							1.73								1.22	1.55
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l			0.20						0.18							0.17							0.27								0.20	0.20

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
DCO	mg/l	143.0		143.0				169.0		169.0		139.0			114.0		120.0		137.0			176.0		148.0		168.0			164.0			166.0	150.5
DBO5	mg/l			88						96														86								98	92
Phosphore total	mg/l	2.20		2.47				2.72		2.56		2.38			1.73		1.81		2.20			2.62		2.44		2.91			2.39			2.78	2.40
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l			22.00						23.20							14.10							24.30								26.90	22.10
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l																																

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	8.5	6.0	9.0	6.5			8.5	5.5	7.5	4.5	15.5			8.0	16.0	3.0	3.5	4.5			4.5	6.0	4.0	7.0	6.0			5.0	9.5	6.5	6.0	7.0
DCO	mg/l	29.0		32.0				35.0		33.3		38.0			25.0		20.0		25.0			30.0		23.0		32.0			29.0			32.0	29.5
DBO5	mg/l			8						8														6								8	8
Phosphore total	mg/l	0.65		0.76				0.70		0.70		0.81			0.45		0.31		0.55			0.56		0.65		0.87			0.59			0.73	0.64
Orthophosphate	mg/l			0.53						0.56							0.30							0.61								0.60	0.52
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l			2.29						0.71							0.38							0.59								0.55	0.91
DOC	mg/l			7.80						8.38							5.91							7.79								8.67	7.71
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l			15.40						18.30							13.20							19.10								19.80	17.16
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l			0.24						0.15							0.12							0.09								0.14	0.15

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Eaux brutes biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Ammonium NH4 Lange Min	mg/l	9.60	9.30	1.90	8.80	8.50	8.50	9.50	12.30	0.70	8.50	8.50	9.80	4.00	3.30	2.80	0.40	5.30	12.90	11.60	9.30	9.20	7.60	8.00	13.80	8.20	7.80	6.90	3.30	7.30	10.60	11.00	0.40
Ammonium NH4 Lange Max	mg/l	29.80	23.10	22.10	28.40	38.60	30.40	26.20	21.90	27.20	22.80	37.50	28.00	33.40	24.10	21.60	18.60	23.60	31.00	32.40	36.90	30.30	36.50	32.90	35.70	38.00	31.50	25.90	30.90	51.70	24.10	33.50	51.70
Ammonium NH4 Lange Moyen	mg/l	17.90	15.50	16.30	18.50	25.10	18.90	18.10	17.00	17.20	17.30	20.70	20.00	16.60	11.80	12.30	13.40	16.40	20.40	22.20	22.90	18.40	23.30	18.10	25.70	20.90	22.50	16.60	18.70	28.10	17.40	20.30	18.98

Sortie déc. lamellaire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Nitrate (N-NO3) 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	6.70	6.70	7.50	4.90	5.10	6.50	6.50	0.10	6.70	0.00
Nitrate (N-NO3) 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	104.80	8.80	9.10	9.10	8.60	8.00	8.10	8.60	8.30	8.00	104.80
Nitrate (N-NO3) 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	5.90	7.90	8.50	8.30	7.80	6.80	7.30	7.90	7.40	7.30	2.42

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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																																

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	3.90	2.80	3.10	3.40	4.60	4.80	4.80	4.60	4.40	4.40	4.40	4.70	3.50	3.40	3.20	4.40	4.40	5.70	5.70	5.70	5.50	0.00	10.30	10.20	11.40	7.10	5.90	9.80	9.80	0.00	9.60	0.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	7.10	6.20	5.40	5.10	5.60	5.50	5.60	5.40	5.40	5.50	5.70	6.20	6.20	5.80	6.10	6.30	6.50	6.90	6.90	7.50	7.00	104.90	15.10	16.20	16.40	14.90	13.10	13.70	16.50	14.50	14.10	104.90
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	6.10	5.20	4.60	4.50	5.20	5.10	5.10	4.90	5.00	5.10	5.20	5.80	5.10	4.60	5.20	5.50	5.70	6.20	6.40	6.80	6.40	11.80	12.60	14.30	13.80	12.90	10.50	11.50	13.80	12.20	12.20	7.72

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Sortie biostyr

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 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																																