STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.6
Mois avril 2022	Imprimé le 05.05.2022 10:51

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					400.0		238.0			313.0		316.0						409.0		504.0				358.0		265.0		330.0				348.1
DBO5	mg/l					225							200								230						145						200
Phosphore total	mg/l			6.20		6.02		4.12			3.89		4.72						5.89		5.97				4.88		3.89		5.17				5.08
Orthophosphate	mg/l					2.51							1.99								2.18						1.59						2.07
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					27.70							21.40								25.30						19.30						23.42
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l					105.00							91.10								101.00						70.10						91.80
DCO/DBO						1.8							1.6								2.2						1.8						1.8
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					0.85							1.03								0.58						0.97						0.85
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.13							0.17								0.13						0.16						0.15

Canal d'orage

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					400.0		238.0			313.0		316.0						409.0		504.0				358.0		265.0		330.0				348.1
DBO5	mg/l					225							200								230						145						200
Phosphore total	mg/l			6.20		6.02		4.12			3.89		4.72						5.89		5.97				4.88		3.89		5.17				5.08
Orthophosphate	mg/l					2.51							1.99								2.18						1.59						2.07
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					27.70							21.40								25.30						19.30						23.42
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l					105.00							91.10								101.00						70.10						91.80
DCO/DBO						1.8							1.6								2.2						1.8						1.8
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					0.85							1.03								0.58						0.97						0.85
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.13							0.17								0.13						0.16						0.15

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					66.0	71.0	56.0			54.0	56.0	56.0	54.0					64.0	69.0	63.0	65.0			63.0	54.0	59.0	61.0	50.0				60.1
DCO	mg/l					158.0		105.0			146.0		147.0						172.0		158.0				144.0		133.0		134.0				144.1
DBO5	mg/l					88							84								86						76						84
Phosphore total	mg/l			2.34		2.31		1.79			2.05		2.22						2.21		2.19				2.10		2.06		1.98				2.13
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					29.70							28.40								28.00						20.00						26.52
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																

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																																	
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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l			4.0	8.0	5.0	5.0	26.5			2.5	7.0	3.5	4.5					3.0	4.5	5.0	5.5			6.5	10.5	5.5	6.0	3.5				6.4
DCO	mg/l					31.0		54.0			26.0		26.0						26.0		29.0				22.0		25.0		30.0				29.9
DBO5	mg/l					6							4								6						5						5
Phosphore total	mg/l			0.39		0.51		0.93			0.29		0.45						0.49		0.58				0.48		0.47		0.63				0.52
Orthophosphate	mg/l					0.44							0.45								0.52						0.38						0.45
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					0.37							0.61								0.48						2.20						0.91
DOC	mg/l					9.40							9.10								8.78						7.30						8.64
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					25.70							22.70								21.10						14.70						21.05
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.10							0.12								0.06						0.20						0.12

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	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	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) 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
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
Ammonium NH4 Lange Min	mg/l	5.90	8.20	11.00	11.70	10.60	10.50	0.60	2.50	-5.00	5.90	10.30	11.20	10.30	13.50	11.70	5.90	10.60	9.80	13.10	11.80	12.60	16.60	4.10	4.50	2.70	6.50	10.90	12.90	10.00	9.10		-5.00
Ammonium NH4 Lange Max	mg/l	33.80	35.80	39.50	54.90	29.70	31.50	36.30	18.80	21.40	24.10	29.40	40.90	47.20	64.40	35.00	34.20	26.80	26.90	32.00	34.00	37.50	41.10	20.70	24.90	17.50	24.50	30.50	33.50	39.10	34.80		64.40
Ammonium NH4 Lange Moyen	mg/l	22.90	20.40	23.90	27.10	21.40	24.00	13.60	10.70	14.60	16.40	21.60	26.20	30.50	33.20	19.00	20.70	18.50	17.20	22.60	20.50	25.80	29.40	15.40	17.10	12.60	18.20	24.00	22.20	28.70	20.90		21.31

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																																

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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	7.00	6.40	6.50	6.40	6.60	6.30	3.10	3.30	3.50	4.80	0.40	5.30	5.20	5.40	4.90	4.80	4.80	4.40	4.40	4.20	4.20	4.30	2.80	2.60	3.00	3.20	3.00	3.30	3.10	2.80		0.40
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	8.10	7.90	7.80	7.80	7.60	7.20	7.00	5.90	6.40	6.20	6.20	6.20	6.10	6.10	6.00	5.40	5.30	5.10	4.80	4.80	4.70	4.80	4.60	4.20	3.90	3.90	3.90	3.90	3.60	3.50		8.10
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	7.50	7.20	7.10	7.20	7.10	6.80	4.80	4.80	5.50	5.60	5.40	5.90	5.80	5.90	5.50	5.10	5.10	4.80	4.70	4.50	4.50	4.50	3.80	3.50	3.40	3.60	3.60	3.60	3.40	3.10		5.11

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		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	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	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	9.40	9.40	9.70	10.10	10.70	9.40	4.10	3.60	4.70	7.30	0.00	8.70	8.70	9.50	8.90	8.30	8.60	7.90	8.60	8.50	8.60	9.50	5.00	4.40	5.50	6.40	6.20	7.60	7.30	6.50		0.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	13.30	13.10	13.30	14.60	13.90	13.00	12.50	9.10	10.50	10.60	11.40	12.40	13.00	13.10	12.50	11.10	10.90	10.70	10.50	10.60	11.00	11.00	10.20	8.80	7.80	8.60	9.60	9.40	9.60	9.50		14.60
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	11.90	11.50	11.80	12.70	12.50	12.10	7.50	7.00	8.40	9.00	9.40	11.10	11.60	12.10	10.70	9.90	10.00	9.50	9.80	9.60	10.00	10.60	7.60	7.10	6.70	7.70	8.60	8.60	8.70	8.00		9.72

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		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Min	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00

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		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																																