STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.6
Mois janvier 2025	Imprimé le 17.02.2025 07:57

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
DCO	mg/l		200.0			144.0		131.0		84.0			169.0		195.0		194.0			260.0		322.0		306.0			213.0			113.0			194.3
DBO5	mg/l		122					81							114							200								67			117
Phosphore total	mg/l		2.10			1.58		1.45		0.97			2.15		2.25		2.45			2.97		3.90		2.40			1.96			1.29			2.12
Orthophosphate	mg/l		0.94					0.85							1.34							1.90								0.80			1.17
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l		10.10					8.41							13.80							21.80								7.15			12.25
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l		50.40					40.90							108.00							101.00								33.00			66.66
DCO/DBO			1.6					1.6							1.7							1.6								1.7			1.7
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l		1.37					2.19							1.90							1.11								2.44			1.80
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l		0.13					0.12							0.18							0.20								0.11			0.15

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l		200.0			144.0		131.0		84.0			169.0		195.0		194.0			260.0		322.0		306.0			213.0			113.0			194.3
DBO5	mg/l		122					81							114							200								67			117
Phosphore total	mg/l		2.10			1.58		1.45		0.97			2.15		2.25		2.45			2.97		3.90		2.40			1.96			1.29			2.12
Orthophosphate	mg/l		0.94					0.85							1.34							1.90								0.80			1.17
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l		10.10					8.41							13.80							21.80								7.15			12.25
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l		50.40					40.90							108.00							101.00								33.00			66.66
DCO/DBO			1.6					1.6							1.7							1.6								1.7			1.7
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l		1.37					2.19							1.90							1.11								2.44			1.80
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l		0.13					0.12							0.18							0.20								0.11			0.15

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l		76.0			50.0		36.0		26.0			32.0		32.0		34.0			36.0		44.0		44.0			52.0		32.0	35.0	34.0		40.2
DCO	mg/l		114.0			116.0		93.0		52.0			97.0		101.0		102.0			115.0		117.0		116.0			109.0			68.0			100.0
DBO5	mg/l		31					51							60							70								40			50
Phosphore total	mg/l		1.57			1.37		1.17		0.76			1.38		1.50		1.52			1.58		1.68		1.49			1.49			0.89			1.37
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l		10.00					11.50							17.10							21.60								7.05			13.45

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l																																

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l		17.5			9.5	14.0	6.5	10.5	6.5			4.5	3.0	4.0	4.0	3.0			3.5	6.0	7.0	17.0	12.5			11.0	18.0	4.0	5.5	5.5		8.2
DCO	mg/l		37.0			31.0		22.0		17.0			23.0		22.0		24.0			22.0		29.0		33.0			25.0			17.0			25.2
DBO5	mg/l		17					12							6							7								5			9
Phosphore total	mg/l		0.65			0.46		0.36		0.31			0.54		0.56		0.63			0.55		0.67		0.60			0.50			0.30			0.51
Orthophosphate	mg/l		0.20					0.17							0.40							0.41								0.13			0.26
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l		3.02					4.18							6.51							8.41								1.94			4.81
DOC	mg/l		7.58					6.11							7.64							9.16								6.02			7.30
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l		5.79					7.01							9.66							11.30								6.36			8.02
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l		0.20					0.37							0.52							0.59								0.25			0.38

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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
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	3.90	0.50	5.10	0.50	0.60	0.60	0.90	0.50	0.60	2.30	0.30	0.40	5.00	0.20	4.30	1.20	3.60	7.30	1.00	6.60	6.80	6.80	0.50	10.70	8.30	1.50	0.50	1.40	1.10	1.10	0.30	0.20
Ammonium NH4 Lange Max	mg/l	29.70	23.00	26.40	19.00	10.20	18.30	15.40	17.70	9.00	13.50	11.40	13.60	29.30	21.00	42.10	21.10	23.80	24.80	22.00	46.40	26.80	27.10	16.10	28.10	51.90	20.70	10.00	6.30	7.90	19.30	17.40	51.90
Ammonium NH4 Lange Moyen	mg/l	18.60	9.80	13.40	10.30	7.00	10.80	9.50	8.80	4.10	7.30	7.20	9.10	16.60	14.20	20.10	14.20	15.60	17.00	15.90	25.10	19.50	17.80	12.00	19.30	24.00	11.80	4.20	4.20	5.60	10.70	10.90	12.73

Sortie déc. lamellaire

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

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	0.00	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
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 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	Me 1	Je 2	Ve 3	Sa 4	Di 5	Lu 6	Ma 7	Me 8	Je 9	Ve 10	Sa 11	Di 12	Lu 13	Ma 14	Me 15	Je 16	Ve 17	Sa 18	Di 19	Lu 20	Ma 21	Me 22	Je 23	Ve 24	Sa 25	Di 26	Lu 27	Ma 28	Me 29	Je 30	Ve 31	Valeur mens.
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
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cellule 6

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