STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.6
Mois septembre 2024	Imprimé le 07.10.2024 14:54

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	310.0	266.0	274.0	184.0	144.0			330.0	272.0	150.0	214.0	132.0				230.0	248.0	252.0	296.0			322.0	336.0	200.0	192.0	82.0			172.0	206.0		229.1
DCO	mg/l		432.0			225.0			513.0		315.0		309.0				479.0		473.0				554.0		411.0		135.0			314.0			378.2
DBO5	mg/l					140					194														252								195
Phosphore total	mg/l		4.98			2.96			7.33		3.65		3.46				5.03		5.64				6.51		4.61		1.59			4.88			4.60
Orthophosphate	mg/l					1.36					1.66								2.19						2.33								1.89
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					17.50					24.00								28.40						32.80								25.68
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l					69.00					81.30								110.00						122.00								95.58
DCO/DBO						1.6					1.6														1.6								1.6
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					0.65					0.80								0.46						0.60								0.63
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.17					0.17								0.17						0.12								0.16

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l		432.0			225.0			513.0		315.0		309.0				479.0		473.0				554.0		411.0		135.0			314.0			378.2
DBO5	mg/l					140					194														252								195
Phosphore total	mg/l		4.98			2.96			7.33		3.65		3.46				5.03		5.64				6.51		4.61		1.59			4.88			4.60
Orthophosphate	mg/l					1.36					1.66								2.19						2.33								1.89
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					17.50					24.00								28.40						32.80								25.68
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l					69.00					81.30								110.00						122.00								95.58
DCO/DBO						1.6					1.6														1.6								1.6
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					0.65					0.80								0.46						0.60								0.63
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.17					0.17								0.17						0.12								0.16

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	80.0	56.0	52.0	46.0	38.0			64.0	48.0	46.0	44.0	50.0				56.0	56.0	80.0	60.0			68.0	74.0	60.0	48.0	48.0			34.0	46.0		55.0
DCO	mg/l		145.0			92.0			154.0		127.0		106.0				154.0		183.0				178.0		151.0		59.0			114.0			133.0
DBO5	mg/l					47					66														84								66
Phosphore total	mg/l		1.66			1.16			1.83		1.39		1.26				1.43		1.98				1.86		1.79		0.91			1.38			1.51
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					18.30					24.40								40.70						31.50								28.73

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 30		Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l	7.5	7.0	13.0	7.5	9.5			9.0	14.5	6.0	11.5	7.0				6.5	7.0	9.5	6.5			5.5	13.5	10.0	9.5	14.0			4.0	5.0		8.7
DCO	mg/l		36.0			33.0			31.0		31.0		28.0				26.6		33.7				31.0		37.0		25.0			23.0			30.5
DBO5	mg/l					7					5														7								6
Phosphore total	mg/l		0.67			0.59			0.71		0.50		0.55				0.53		0.62				0.64		0.69		0.51			0.44			0.59
Orthophosphate	mg/l					0.27					0.24								0.35						0.39								0.31
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l					3.54					4.61								9.49						12.60								7.56
DOC	mg/l					7.53					8.87								16.60						9.83								10.71
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l					9.93					14.50								16.60						13.90								13.73
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l					0.11					0.17								0.27						0.23								0.19

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 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	Di 1	Lu 2	Ma 3	Me 4	Je 5	Ve 6	Sa 7	Di 8	Lu 9	Ma 10	Me 11	Je 12	Ve 13	Sa 14	Di 15	Lu 16	Ma 17	Me 18	Je 19	Ve 20	Sa 21	Di 22	Lu 23	Ma 24	Me 25	Je 26	Ve 27	Sa 28	Di 29	Lu 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
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	7.70	7.80	6.60	5.00	5.30	7.30	9.80	9.00	8.00	9.20	4.10	9.00	8.20	9.60	7.10	10.30	9.20	9.20	12.20	13.30	13.40	10.70	1.00	0.50	0.30	0.50	0.20	0.30	0.40	0.40		0.20
Ammonium NH4 Lange Max	mg/l	39.40	31.00	45.80	26.90	23.30	47.40	32.10	33.60	34.50	25.90	32.50	33.60	29.20	26.60	30.30	25.10	26.80	37.80	32.30	42.50	29.90	36.30	33.10	21.90	2.80	19.60	16.10	17.50	16.20	20.40		47.40
Ammonium NH4 Lange Moyen	mg/l	19.10	21.50	24.30	16.80	12.60	26.90	17.90	20.90	15.40	16.60	15.00	20.30	20.00	17.70	16.20	17.70	18.20	24.70	23.70	23.30	20.90	20.80	15.80	2.40	1.20	1.50	1.20	1.40	1.40	1.30		15.22

Sortie déc. lamellaire

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

Cellule 2

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

Cellule 3

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

Cellule 6

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

Sortie biostyr

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