STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/4
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.6
Mois mai 2021	Imprimé le 16.06.2021 09:55

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l		399.0		401.0		223.0			394.0		166.0					188.0		222.0		251.0				300.0	248.0		338.0			364.0		291.2
DBO5	mg/l				240							70							140							140							148
Phosphore total	mg/l		5.89		5.74		3.41			5.46		1.97					2.78		3.47		4.32				6.08	3.71		3.68			5.58		4.34
Orthophosphate	mg/l				2.02							0.86							1.54							1.64							1.52
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				20.20							7.17							16.10							17.60							15.27
DOC	mg/l											40.70																					40.70
Carbone organique Total (TOC)	mg/l				105.00														66.50							73.20							81.57
DCO/DBO					1.7							2.4							1.6							1.8							1.8
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l				1.15							2.18							1.62							1.40							1.59
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l				0.18							0.15							0.25							0.21							0.20

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	mg/l		399.0		401.0		223.0			394.0		166.0					188.0		222.0		251.0				300.0	248.0		338.0			364.0		291.2
DBO5	mg/l				240							70							140							140							148
Phosphore total	mg/l		5.89		5.74		3.41			5.46		1.97					2.78		3.47		4.32				6.08	3.71		3.68			5.58		4.34
Orthophosphate	mg/l				2.02							0.86							1.54							1.64							1.52
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				20.20							7.17							16.10							17.60							15.27
DOC	mg/l											40.70																					40.70
Carbone organique Total (TOC)	mg/l				105.00														66.50							73.20							81.57
DCO/DBO					1.7							2.4							1.6							1.8							1.8
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l				1.15							2.18							1.62							1.40							1.59
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l				0.18							0.15							0.25							0.21							0.20

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l																																
DCO	mg/l		176.0		139.0		106.0			171.0		77.0					83.0		101.0		119.0				123.0	121.0					139.0		123.2
DBO5	mg/l				82							39							58							72							63
Phosphore total	mg/l		2.57		2.17		2.03			2.33		1.22					1.42		1.82		2.15				1.96	1.84					1.91		1.95
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				24.40							12.30							16.20							18.80							17.93
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l																																

Sortie DP

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

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	mg/l		5.0	6.5	5.5	6.5	13.5			6.5	9.5	5.5					10.5	6.0	3.0	6.5	6.0				9.5	5.0	5.5	5.0			4.0	6.0	6.6
DCO	mg/l		25.0		25.0		21.0			33.0		24.0					23.0		17.0		26.0				70.0	23.0		26.3			24.0		28.1
DBO5	mg/l				6							6							5							6							6
Phosphore total	mg/l		0.45		0.57		0.77			0.69		0.28					0.45		0.47		0.72				0.53	0.53		0.88			0.67		0.58
Orthophosphate	mg/l				0.50							0.18							0.47							0.49							0.41
Ammonium (N-NH4) Labo	mg/l				0.74							1.47							1.00							0.93							1.04
DOC	mg/l				8.40							6.77							6.92							8.30							7.60
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Nitrates (N-NO3) Labo	mg/l				18.70							9.62							13.10							14.70							14.03
Nitrites (N-NO2) Labo	mg/l				0.09							0.13							0.14							0.12							0.12

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	6.40	6.20	11.80	5.50	7.30	3.40	3.40	12.50	11.00	3.50	3.20	3.90	10.40	7.70	8.40	1.90	3.10	9.50	9.20	8.90	1.20	3.90	7.10	5.10	0.10	11.20	10.50	9.30	12.00	11.00	9.80	0.10
Ammonium NH4 Lange Max	mg/l	16.50	30.10	39.10	29.20	40.20	32.30	34.80	34.10	37.10	33.50	22.00	20.70	23.50	25.70	28.60	24.30	30.20	17.70	26.50	23.40	24.70	18.50	21.50	25.00	24.20	37.10	26.80	35.60	33.40	33.90	27.80	40.20
Ammonium NH4 Lange Moyen	mg/l	10.50	18.30	26.20	20.70	23.30	15.30	19.50	21.10	23.00	13.30	12.00	14.80	17.30	17.90	14.60	9.70	15.20	14.50	18.10	16.40	15.20	12.00	14.20	14.00	16.20	26.80	19.70	23.30	21.10	20.80	20.60	17.60

Sortie déc. lamellaire

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

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	2.70	3.00	3.50	3.60	3.00	2.50	3.10	3.30	3.30	2.50	2.60	2.50	2.60	2.50	1.90	1.40	1.80	2.00	1.80	1.80	1.20	1.40	1.30	1.00	-5.00	1.30	1.20	1.10	1.00	0.80	0.50	-5.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	4.50	4.50	4.40	4.20	4.10	4.00	3.90	3.90	3.70	3.40	3.20	3.30	3.20	2.90	2.70	2.40	2.40	2.30	2.20	2.20	1.90	1.90	1.90	1.70	104.80	1.60	1.50	1.30	1.30	1.10	1.00	104.80
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	3.60	4.00	4.20	4.00	3.80	3.40	3.60	3.60	3.50	3.00	2.90	3.00	3.00	2.70	2.30	1.90	2.10	2.10	2.10	2.00	1.70	1.70	1.70	1.40	1.40	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.80	2.44

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	Sa 1	Di 2	Lu 3	Ma 4	Me 5	Je 6	Ve 7	Sa 8	Di 9	Lu 10	Ma 11	Me 12	Je 13	Ve 14	Sa 15	Di 16	Lu 17	Ma 18	Me 19	Je 20	Ve 21	Sa 22	Di 23	Lu 24	Ma 25	Me 26	Je 27	Ve 28	Sa 29	Di 30	Lu 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	4.80	5.60	7.40	8.10	6.20	5.10	6.50	7.90	7.90	5.70	5.20	5.70	6.70	6.00	4.80	3.50	4.40	5.60	5.30	5.60	3.70	4.20	4.20	3.30	-5.00	4.80	5.20	4.30	4.70	4.50	3.70	-5.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	9.80	10.30	11.10	10.50	10.70	10.50	9.80	9.90	9.70	9.00	7.80	8.50	8.70	8.10	8.00	7.10	7.30	6.70	6.80	6.90	6.60	6.30	6.30	6.20	104.80	6.40	6.20	5.90	5.70	5.60	5.20	104.80
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	6.80	8.40	9.90	9.60	9.20	7.70	8.20	8.90	8.80	7.10	6.90	7.30	7.60	7.30	6.40	5.20	6.20	6.30	6.30	6.20	5.50	5.30	5.50	5.10	5.40	6.00	5.60	5.50	5.30	5.10	4.70	6.75

Cellule 6

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