STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni	Page 1/3
Protocole mensuel - Catégorie: Concentrations - Tous les points de mesure	SynData 4.1
Mois mars 2017	Imprimé le 06.04.2017 11:07

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																																	
DCO	mg/l	140	200			200		190		190			339		470		404			496		381		354			466			422	421		334
DBO5	mg/l	74						105							250							215								240			177
Phosphore total	mg/l	1.34	2.35			2.03		1.93		2.26			3.76		4.40		4.48			6.26		4.54		3.62			5.09			4.98	4.99		3.72
Orthophosphate	mg/l	0.76						1.14							2.10							2.11								2.38			1.70
Ammonium (N-NH4)	mg/l	6.31						9.66							21.40							21.40								25.80			16.91
DOC	mg/l	16.80						23.40							34.80							30.50								37.10			28.52
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
DCO/DBO		1.9						1.8							1.9							1.8								1.8			1.8
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l																																

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	32.0	44.0			77.0		39.0		41.0			61.0		78.0		64.0			64.0		64.0		52.0			68.0			63.0	74.0		58.6
DCO	mg/l	89	114			135		106		115			154		168		147			138		136		125			188			155	158		138
DBO5	mg/l	42						52							100							68								82			69
Phosphore total	mg/l	0.77	1.10			1.60		1.22		1.21			1.47		1.84		1.78			1.27		1.42		1.12			1.80			1.53	1.92		1.43

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	6.0	7.0			15.0	12.0	6.5	10.5	5.5			9.0	21.0	20.5	8.0	6.0			4.0	4.5	6.5	11.0	3.5			13.5	12.5	12.5	7.5	17.5		10.0
DCO	mg/l	20	22			31		20		22			30		50		23			19		26		16			37			26	39		27
DBO5	mg/l	6						7							19							6								8			9
Phosphore total	mg/l	0.22	0.24			0.40		0.22		0.19			0.33		0.60		0.11			0.08		0.14		0.06			0.42			0.17	0.42		0.26
Orthophosphate	mg/l	0.03						0.04							0.07							0.00								0.00			0.03
Ammonium (N-NH4)	mg/l	0.41						0.89							13.30							11.90								14.10			8.12
DOC	mg/l	4.58						5.26							9.97							7.73								8.40			7.19
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l																																
Nitrites	mg/l N														0.79		0.89			0.65		0.76		0.60			0.70			0.88	0.66		5.93

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)	mg/l																																
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	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	3.50	4.00	18.20	17.30	5.10	2.80	4.30	14.00	16.40	15.90	21.80	24.20	26.40	-4.90	24.70	26.60	14.90	13.30	13.90	15.60	16.90	3.30	-5.00	19.40	19.40	16.30	-4.90	11.10	23.10	17.00	18.30	-5.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	28.00	23.60	36.70	34.40	32.70	32.70	24.70	35.10	31.50	33.20	38.60	105.00	105.00	105.00	35.70	37.80	37.20	30.50	33.10	37.50	39.10	26.60	105.00	40.60	40.60	36.00	105.00	39.50	42.30	38.00	40.80	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	15.80	16.50	23.80	25.20	20.50	16.60	17.70	25.20	23.50	26.00	30.00	34.40	77.00	53.80	30.30	32.10	25.70	21.10	23.50	27.30	29.10	17.90	30.70	29.70	29.10	28.10	34.40	29.60	33.60	30.70	30.60	28.69

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																											16.0	19.0		16.0	10.5	15.4
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	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-5.00	0.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.20	0.10	3.20	8.60	9.40	4.10	0.00	13.90	5.90	9.90	4.30	5.20	8.40	11.60	7.10	8.70	7.60	10.20	5.00	4.20	6.70	0.10	9.00	105.00	105.00	7.10	105.00	9.60	8.80	5.50	6.70	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.00	0.00	0.60	2.70	1.90	0.60	0.00	1.70	0.20	2.30	0.50	1.10	1.50	3.50	2.60	4.70	2.70	1.60	0.70	0.80	1.40	0.00	3.90	4.40	2.30	2.10	4.40	1.80	4.90	2.50	2.20	1.92
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	6.30	6.90	12.10	12.00	6.90	6.90	8.10	9.20	1.30	9.50	11.70	12.00	9.40	10.60	10.50	11.70	11.50	11.70	12.80	11.80	11.60	6.00	6.30	-5.00	-5.00	13.40	-5.00	13.20	11.70	2.50	15.80	-5.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	16.70	14.20	22.40	22.40	18.60	17.30	13.10	16.10	15.20	16.50	18.90	16.00	16.80	19.20	18.80	20.50	19.70	16.50	18.60	19.20	19.50	22.00	22.00	105.00	105.00	19.00	105.00	22.60	22.20	23.90	22.50	105.00
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	12.10	11.80	15.80	16.70	12.40	10.30	11.30	12.90	12.70	13.60	14.50	14.50	13.10	14.90	15.30	15.60	15.60	14.70	15.40	16.00	15.70	14.50	14.80	19.70	19.30	17.10	16.40	16.80	17.80	13.40	18.50	14.94

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																												14.0		13.0	10.5	12.5
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	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-5.00	0.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00

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.
Mesures																																	
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	0.10	0.00	3.50	9.20	7.30	0.80	0.00	4.60	5.00	11.20	6.00	8.70	8.40	9.90	7.50	8.80	8.30	8.50	7.30	7.60	8.60	3.00	8.80	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	0.00	0.00	0.70	2.40	1.80	0.10	0.00	0.60	0.20	2.70	1.10	2.20	3.10	4.40	4.10	4.80	4.30	2.50	1.70	2.90	4.20	0.30	3.80	7.50	4.10	4.40	8.10	5.70	9.10	4.20	4.40	3.08
Nitrate (N-NO3) Min	mg/l	4.00	4.10	6.10	6.00	4.50	4.70	5.50	6.10	1.10	6.10	6.60	6.40	5.20	5.60	4.60	5.40	5.60	5.20	5.00	5.00	4.80	3.30	3.50	-5.00	-5.00	4.80	-5.00	4.00	3.80	0.40	3.90	-5.00
Nitrate (N-NO3) Max	mg/l	7.70	7.30	8.80	8.80	8.10	8.30	7.70	8.50	8.80	8.70	8.70	8.00	7.80	7.60	7.40	7.30	7.10	6.10	6.00	6.00	5.90	6.30	6.50	105.00	105.00	6.20	105.00	5.70	5.40	4.90	4.70	105.00
Nitrate (N-NO3) Moyen	mg/l	6.50	6.40	7.50	7.70	6.60	6.30	7.00	7.50	7.70	7.70	7.70	7.40	6.70	6.80	6.70	6.60	6.40	5.90	5.60	5.60	5.60	5.30	5.60	7.30	6.10	5.80	5.60	5.20	4.90	3.40	4.40	6.31

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	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	-4.40	-4.70	-4.60	-4.50	-4.50	-4.60	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
Ammonium (N-NH4) Max	mg/l	1.20	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30	1.20	105.00	-2.30	-2.30	-2.30	-2.20	-2.30	-2.30	-2.90	-2.90	-2.90	-3.10	-3.20	-3.00	-2.80	-3.00	-2.90	-2.90	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00
Ammonium (N-NH4) Moyen	mg/l	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	-0.40	-2.90	-2.90	-2.90	-2.90	-2.90	-3.80	-4.10	-4.20	-4.10	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-4.20	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79

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	8.0	7.0				12.5	7.0	12.0	5.0						13.5	13.5			11.0	11.0	12.5	15.5	10.0									10.7
DCO	mg/l																																
DBO5	mg/l																																
Phosphore total	mg/l																																
Orthophosphate	mg/l																																
Ammonium (N-NH4)	mg/l																																
DOC	mg/l																																
Carbone organique Total (TOC)	mg/l																																