

Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure

SynData 4.6

Mois janvier 2024

Imprimé le 06.02.2024 07:27

Entrée STEP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		2268		3194			3709		3739		3328				4107		2319				3892		3518		3836			4000		3064		40974
DBO5	kg/j		1319.0							2236.9								1259.7						2024.0									6839.7
Phosphore total	kg/j		32.40		47.36			52.45		54.44		57.37				57.49		29.59				54.46		43.70		52.93			62.21		48.06		592.45
Orthophosphate	kg/j		13							22								12						23						20		90	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		101.59							254.98								95.78						226.99						228.01		907.35	
Carbone organique total (TOC)	kg/j		647.9																													647.9	
DOC	kg/j		647.9							979.3								481.9						877.7						868.8		3855.6	

Canal d'orage

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
DCO	kg/j		2516		135													2604													3		5258
DBO5	kg/j		1463.4															1414.2															2877.6
Phosphore total	kg/j		35.94		2.01													33.22													0.04		71.21
Orthophosphate	kg/j		15															13												0		28	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		112.71															107.52													0.20		220.42
Carbone organique total (TOC)	kg/j		718.9																														718.9
DOC	kg/j		718.9															541.0													0.7		1260.6

Sortie DP

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j																																	
DCO	kg/j																																	
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j																																	

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.
Analyses																																	
Matière en suspension	kg/j		537	310	126			78	106	110	99	72			60	86	93	658	157			82	476	76	115	89			64	83	70	72	3616
DCO	kg/j		1464		413			380		407		416				411		1528				360		416		437			370		363		6964
DBO5	kg/j		585.8							93.9								551.7						94.6									1326.0
Phosphore total	kg/j		15.62		5.28			10.70		9.70		10.33				9.67		19.52				6.21		6.05		5.50			8.40		8.78		115.77

STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni																											Page 2/3
Protocole mensuel - Catégorie: Charges - Tous les points de mesure																											SynData 4.6
Mois janvier 2024																											Imprimé le 06.02.2024 07:27

Sortie exutoire

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Orthophosphate	kg/j		7							9								6						6							7		36	
Ammonium (N-NH4)	kg/j		91.77							33.63								83.61						36.51						19.31		264.83		
Carbone organique total (TOC)	kg/j		330.5							115.4								285.6						116.5						83.7		931.8		
DOC	kg/j																																	

Sortie Actiflo

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Analyses																																		
Matière en suspension	kg/j																																	
DCO	kg/j																																	
DBO5	kg/j																																	
Phosphore total	kg/j																																	
Orthophosphate	kg/j																																	
Ammonium (N-NH4)	kg/j																																	
Carbone organique total (TOC)	kg/j																																	
DOC	kg/j																																	

Cellule 2

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	529	353	797	544	741	544	305	359	306	437	297	458	465	243	450	458	744	413	810	302	468	842	518	315	381	484	236	445	437	369	549	14599	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	529	353	797	544	741	544	305	359	306	437	297	458	465	243	450	458	744	413	810	302	468	842	518	315	381	484	236	445	437	369	549	14599	

Cellule 3

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	203	324	637	504	721	450	310	446	337	485	403	488	364	372	569	548	222	555	377	515	552	764	486	599	582	502	454	251	510	426	480	14436	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	203	324	637	504	721	450	310	446	337	485	403	488	364	372	569	548	222	555	377	515	552	764	486	599	582	502	454	251	510	426	480	14436	

Cellule 6

Groupe / paramètre	Unité	Lu 1	Ma 2	Me 3	Je 4	Ve 5	Sa 6	Di 7	Lu 8	Ma 9	Me 10	Je 11	Ve 12	Sa 13	Di 14	Lu 15	Ma 16	Me 17	Je 18	Ve 19	Sa 20	Di 21	Lu 22	Ma 23	Me 24	Je 25	Ve 26	Sa 27	Di 28	Lu 29	Ma 30	Me 31	Valeur mens.	
Mesures																																		
Charge en pollution N-NH4	kg/m3/j	430	363	645	467	635	488	548	673	636	574	532	507	583	528	591	569	600	524	735	539	327	862	360	686	401	670	599	543	527	505	590	17237	
Charge en N-NH4 éliminée	kg/m3/j	430	363	645	467	635	488	548	673	636	574	532	507	583	528	591	569	600	524	735	539	327	862	360	686	401	670	599	543	527	505	590	17237	

