

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
Centro para la Investigación de Recursos Acuáticos de Nicaragua**

Control d'efficacité - Synthèse des analyses

Grigine: Laguna de Masaya (Eaux usées)

	Paramètre	Résultat eau avant filtration	Résultat avec l' eau Biofiltrée	Unités
Microbiologie	Coliformes Totaux	2,30 x 10 ²	< 1,8	NMP/100 ml
	Coliformes Termotolerants	7,9 x 10 ¹	< 1,8	NMP/100 ml
	E. coli	2,20 x 10 ¹	< 1,8	NMP/100 ml
Transparence	Turbidité	7,05	0.85	UNT
Sédiments	Total solides en suspension	10	0.25	mg.l ⁻¹
Couleur	Couleur Veritable	5	<5	mg.l ⁻¹ Pt-Co
	Carbonate	18	<6	mg.l ⁻¹
	Alcalinité Total	214	168	mg.l ⁻¹
	Alcalinité a la phénolphaléine	15	<5	mg.l ⁻¹
	Fer Total	0.20	0.04	mg.l ⁻¹
	Fluorure	0.41	<0.25	mg.l ⁻¹