



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

UNIVERSIDAD NACIONAL
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES
LABORATORIO DE ANALISIS AMBIENTAL
REPORTE DE RESULTADOS



Laboratorio de Ensayo
Alcance de Acreditación N°. LE-024
Acreditado a partir de: 10.10.2005

Alcance disponible en www.eca.or.cr

No. Reporte: AG-825-2016

PRT 011 R-03
Versión 07
Página 2 de 3

Resultados de análisis físico- químicos de la muestra de agua

Análisis	Unidades	Muestra N° 01
*Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg O ₂ /g	99,1 ± 9,9
*Demanda Química de Oxígeno	mg O ₂ /g	368 ± 37
*Biodegradabilidad	%	26,9 ± 3,8

nd= no detectable

"La incertidumbre de la medición se determina para un factor de cobertura k = 2 correspondiente a un nivel de confianza aproximadamente del 95 %".

*Ensayos acreditados bajo la norma ISO 17025:2005, Alcance LE-024, más información en el sitio web www.eca.or.cr

**Ensayos no acreditados

Descripción de las muestras:

Muestra N°01: Muestra rotulada como SURE STEP.

Métodos de Análisis Ejecutados:

Analito	Método	Referencia	Límite de Detección
Demanda Bioquímica de Oxígeno	PMA 005	5210 B	1,0 mg/l
Demanda Química de Oxígeno	PMA 014	5220 D	0,3 mg/l
Biodegradabilidad	PMA 072	Method 301 D. Closed Bottle Test, "Ready biodegradability", Guideline for testing of chemicals, OECD, 1992	N.A

Laboratorio de Análisis Ambiental
Tercer Piso, Escuela de Ciencias Ambientales, Campus Omar Dengo, UNA
Heredia, Costa Rica TEL: (506) - 2277 3292 FAX: (506) - 2277 3696