

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 345464-01



Cliente: AGRICOLA SUPER LIMITADA

Dirección: Camino La Estrella N° 401, Oficina 24

Proyecto: - 4.2 Lombrifiltros RCA

Identificación Cliente: Efluente

Lugar de Muestreo: Candelaria

Dirección: Candelaria

Ciudad / Región: Rancagua, Sexta Región

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: RILes

Término de Muestreo: 14/10/2016 12:30:00

Muestreado por: HIDROLAB S.A. - Sr. Fabian Chavez

Tipo de Muestreo: Compuesta 6 h

Recepción Laboratorio: 14/10/2016 17:30:59

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	114	15/10/16 09:42	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	15/10/16 09:42	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	14,9	17/10/16 10:43	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	129	22/10/16 14:02	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,21(20,4°C)	14/10/16 17:59	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	158	17/10/16 09:43	2313-15of97(1)
DBO ₅	mg/L	8	14/10/16 18:02	2313-5of05(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	22,0	15/10/16 11:18	2313-3of95(1)

Notas:

(1) Normas Chilenas Oficializadas, serie NCh 2313 - Residuos Industriales Líquidos.

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012

(7) Nitrógeno Total corresponde a la suma de las especies Nitrato, Nitrito y Nitrogeno Kjeldahl expresado como mg/L N.

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO₅ fue de 5:32 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 24/10/2016



Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 27566350 Fax: 27566351 - www.hidrolab.cl