

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 299454

Cliente: AGRICOLA SUPER LIMITADA

Dirección: Camino La Estrella Nº 401, Oficina 24

Proyecto: - 4.2 Lombrifiltros RCA

Ciudad / Región: Rancagua, Sexta Región

Recepción Laboratorio: 14/01/2016 08:57:03

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

Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
299454-01	Efluente	Candelaria	Efluente	Compuesta 6 h	RILes	13/01/2016 14:4

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg N-NO ₃ /L	129	14/01/16 09:58	SM-4110B(2)
Nitrito	mg N-NO ₂ /L	<0,10	14/01/16 09:58	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	48,6	14/01/16 18:22	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	178	21/01/16 18:12	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,32(21,2°C)	14/01/16 10:00	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	140	14/01/16 17:26	2313-15of97(1)
DBO ₅	mg/L	43	14/01/16 09:10	2313-5of05(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	160	14/01/16 09:25	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.

299454-01 El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO₅ fue de 18:30 horas.



Verónica Villanueva O.
Jefe de Laboratorio

Fecha Emisión Informe: 27/01/2016



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