

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 308015-01



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: 03/03/2016 15:30:00

Muestreado por: HIDROLAB S.A. - Sr. Ramón Lagos

Tipo de Muestreo: Compuesta 6 h

Recepción Laboratorio: 04/03/2016 08:55:28

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Nitrato | mg N-NO ₃ /L | 36,5 | 04/03/16 09:11 | SM-4110B(2) |
| Nitrito | mg N-NO ₂ /L | 5,08 | 04/03/16 09:11 | SM-4110B(2) |
| Nitrógeno Kjeldahl | mg N/L | 28,8 | 07/03/16 12:30 | 2313-28of98(1) |
| Nitrógeno Total | mg N/L | 70,4 | 16/03/16 11:57 | SM-4500NA(7) |
| pH | unidad | 7,45(20,4°C) | 04/03/16 09:12 | 2313-1of95(1) |
| Fosforo Total | mg P/L | 65,1 | 09/03/16 11:45 | 2313-15of97(1) |
| DBO ₅ | mg/L | 33 | 04/03/16 09:20 | 2313-5of05(1) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L | 42,0 | 04/03/16 12:30 | 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 17:49 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 16/03/2016



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