

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 348962-01



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: 04/11/2016 13:00:00

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

Tipo de Muestreo: Compuesta 6 h

Recepción Laboratorio: 04/11/2016 18:12:50

| Parámetro | Unidades | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Nitrato | mg NO3-N/L | 159 | 05/11/16 09:27 | SM-4110B(2) |
| Nitrito | mg NO2-N/L | 6,55 | 05/11/16 09:27 | SM-4110B(2) |
| Nitrógeno Kjeldahl | mg N/L | 18,4 | 09/11/16 17:43 | 2313-28of98(1) |
| Nitrógeno Total | mg N/L | 184 | 11/11/16 18:15 | SM-4500NA(7) |
| pH | unidad | 7,14(18,2°C) | 04/11/16 18:24 | 2313-1of95(1) |
| Fosforo Total | mg P/L | 167 | 09/11/16 17:40 | 2313-15of97(1) |
| DBO5 | mg/L | 18 | 04/11/16 18:26 | 2313-5of05(1) |
| Sólidos suspendidos totales | mg/L | 27,0 | 04/11/16 18:24 | 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 5:26 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

Fecha Emisión Informe: 11/11/2016



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 - LE 1273; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

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