

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 313264-01



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: 06/04/2016 15:00:00

Muestreado por: HIDROLAB S.A. - Sr. Edison Toledo

Tipo de Muestreo: Compuesta 6 h

Recepción Laboratorio: 06/04/2016 17:48:15

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO3-N/L	85,1	07/04/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	0,34	07/04/16 09:22	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	59,3	08/04/16 12:29	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	145	18/04/16 19:59	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,34(19,9°C)	06/04/16 17:53	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	161	08/04/16 11:32	2313-15of97(1)
DBO5	mg/L	25	06/04/16 17:56	2313-5of05(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	78,0	06/04/16 18:18	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 2:55 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 19/04/2016



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