

Informe de Ensayo (AC-041)

Nº Informe 317875-02



Cliente: AGRICOLA SUPER LIMITADA

Dirección: Camino la Estrella N° 401, Oficina 24

Proyecto: - 4.0 Lombrifiltros Operacionales

Identificación Cliente: Efluente

Lugar de Muestreo: Candelaria

Dirección: San Francisco de Mostazal

Ciudad / Región: San Fco. de Mostazal, Sexta Región

Punto de Muestreo: Efluente

Matríz: RILes

Término de Muestreo: 04/05/2016 12:10:00

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

Tipo de Muestreo: Puntual

Recepción Laboratorio: 05/05/2016 09:15:19

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	304	10/05/16 11:43	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO3-N/L	50,5	05/05/16 09:25	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	0,52	05/05/16 09:25	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	29,4	11/05/16 10:47	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	80,4	12/05/16 19:32	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,35(19,2°C)	05/05/16 09:28	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	176	09/05/16 11:53	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,192	11/05/16 11:03	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,155	11/05/16 10:55	2313-25of97(1)
DBO5	mg/L	27	05/05/16 09:30	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	4950	10/05/16 11:29	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	38,0	05/05/16 09:42	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2980	12/05/16 16:29	SM-2540B(2)

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 21:20 horas.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico

Fecha Emisión Informe: 13/05/2016



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