

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 409823-02**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**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 12/09/2017 14:19:00**Recepción Laboratorio:** 12/09/2017 18:25:03**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	247	13/09/2017 12:30:1	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	103	12/09/2017 18:35:0	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	13/09/2017 12:31:4	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	30,4	13/09/2017 15:01:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	133	20/09/2017 12:27:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,14(18,2°C)	12/09/2017 18:50:5	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	81,6	20/09/2017 08:30:0	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	0,096	14/09/2017 13:16:4	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,162	14/09/2017 13:16:4	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	20	12/09/2017 18:55:4	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	3290	13/09/2017 12:29:4	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	16,0	12/09/2017 18:30:0	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2930	14/09/2017 16:49:2	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 4:36 horas.**Fecha Emisión Informe:** 22 de septiembre de 2017**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

Informe N°: 170905121

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ximena Cuadros Moya'.

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 22 de septiembre de 2017

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