

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 427003-02**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:** Requinoa**Ciudad / Región:** Requinoa, Sexta Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 07/12/2017 13:20:00**Recepción Laboratorio:** 07/12/2017 18:00:00**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	219	14/12/2017 12:41:0	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO ₃ -N/L	24,0	07/12/2017 18:21:2	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO ₂ -N/L	<0,10	07/12/2017 18:20:5	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	7,77	07/12/2017 18:30:3	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	31,8	18/12/2017 11:48:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,25(19,6°C)	07/12/2017 18:15:4	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	55,4	13/12/2017 16:06:2	2313-15of97(1)
Cobre	mg Cu/L	1,12	11/12/2017 08:51:3	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,421	11/12/2017 08:51:3	2313-25of97(1)
DBO ₅	mg/L	47	07/12/2017 18:20:4	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	2729	14/12/2017 12:43:0	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	64,0	07/12/2017 18:09:0	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2610	11/12/2017 11:15:2	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 5:00 horas.**Fecha Emisión Informe:** 22 de diciembre 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°: 201712005559

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 diciembre 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