

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 461148-02**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:** 11/05/2018 14:20:00**Recepción Laboratorio:** 12/05/2018 09:28:36**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cloruros	mg Cl/L	271	12/05/2018 09:58:3	2313-32of99(1)
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	9,23	12/05/2018 09:58:3	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	<0,10	12/05/2018 09:58:3	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	290	15/05/2018 16:57:0	2313/28-09(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	299	22/05/2018 10:02:0	SM-4500NA(7)
pH	unidad	7,43(19,6°C)	12/05/2018 09:58:4	2313-1of95(1)
Fosforo Total	mg P/L	133	16/05/2018 12:50:0	2313/15-09(1)
Cobre	mg Cu/L	0,033	15/05/2018 16:04:1	2313-25of97(1)
Cinc	mg Zn/L	0,095	15/05/2018 16:04:1	2313-25of97(1)
DBO <sub>5</sub>	mg/L	39	12/05/2018 09:50:1	2313-5of05(1)
Conductividad	us/cm	3760	12/05/2018 09:58:3	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	38,0	12/05/2018 12:36:4	2313-3of95(1)
Sólidos totales	mg/L	2790	12/05/2018 09:58:3	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 DBO<sub>5</sub> fue de 19:30 horas.**Fecha Emisión Informe:** 28 de mayo de 2018**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°: 201805007762**

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

**Ximena Cuadros Moya**  
**Ejecutivo Técnico/Rep.Legal**

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 28 de mayo de 2018

---

**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](http://www.hidrolab.cl)