

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 443155-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Valvula de Monitoreo**Lugar de Muestreo:** Viña Casas Patronales S.A.**Dirección:** San Agustín de Aurora, Comuna de San Clemente**Ciudad / Región:** Talca, Séptima Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 20/02/2018 16:00:00**Recepción Laboratorio:** 21/02/2018 09:32:03**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO3-N/L	<0,20	21/02/2018 10:04:3	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	21/02/2018 15:35:2	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	6,74	21/02/2018 17:16:0	2313-28of98(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	6,74	26/02/2018 16:25:0	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	26/02/2018 18:19:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	710	21/02/2018 09:43:5	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	27/02/2018 14:25:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	21/02/2018 16:36:2	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	126	21/02/2018 10:02:0	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	66	21/02/2018 10:02:0	SM-2540E(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 17:43 horas.

**Fecha Emisión Informe:** 16 de marzo 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°: 201803005091**

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

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

AC-041



**Fecha Emisión Informe:** 16 de marzo 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)