

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 485251-01**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, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 29/08/2018 13:00:00**Recepción Laboratorio:** 30/08/2018 08:57:26**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg NO3-N/L	8,4	03/09/2018 09:51:5	SM-4110B(2)
Nitrito	mg NO2-N/L	<0,10	03/09/2018 09:51:5	SM-4110B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	6,5	04/09/2018 15:36:0	2313/28-09(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	14,9	30/08/2018 09:35:0	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	30/08/2018 16:19:0	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	652	30/08/2018 09:30:3	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	06/09/2018 16:03:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	30/08/2018 11:49:2	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	1292	30/08/2018 09:27:2	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	24,0	30/08/2018 09:27:2	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	16,0	30/08/2018 09:27:2	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 20:30 horas.

Fecha Emisión Informe: 11 de septiembre 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°: 201809002779

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



Fecha Emisión Informe: 11 de septiembre 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