

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 557468-01**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:** 10/07/2019 15:30:00**Recepción Laboratorio:** 11/07/2019 08:57:56**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	1,1	11/07/2019 09:30:2	SM-45NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	<0,100	11/07/2019 18:21:1	SM-45NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	4,42	15/07/2019 18:29:0	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	5,52	22/07/2019 16:53:0	SM-450NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	1,35	12/07/2019 10:14:0	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	220	11/07/2019 09:30:0	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	<0,0020	11/07/2019 09:32:3	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	0,14	11/07/2019 09:32:5	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	685	12/07/2019 14:33:2	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	47	11/07/2019 09:30:0	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	47	11/07/2019 09:29:2	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 18:00 horas.

Fecha Emisión Informe: 26 de julio de 2019**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°: 201907009999

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 26 de julio de 2019

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