

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 591112-01**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**Término de Muestreo:** 22/11/2019 15:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 23/11/2019 09:30:35

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	< 0,1	23/11/2019 10:00	SM-45NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	< 0,100	23/11/2019 10:00	SM-45NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	4,19	26/11/2019 11:19	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	4,19	03/12/2019 22:59	SM-450NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	26/11/2019 13:44	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	318	23/11/2019 10:00	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	0,044	23/11/2019 10:00	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	0,19	23/11/2019 10:02	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	786	23/11/2019 10:30	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	10,0	23/11/2019 10:00	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	8,0	23/11/2019 10:00	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 18:30 horas.

Fecha Emisión Informe: 4 de diciembre de 2019

Versión: 1

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 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl

591112-01

1 / 2

Informe N°: 201912001428



* 2 0 1 9 1 2 0 0 1 4 2 8 1 2 3 5 4 9 *

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

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



* 5 9 1 1 1 2 4 1 2 X C 1 2 3 5 3 7 X *

Fecha Emisión Informe: 4 de diciembre de 2019

Versión: 1

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 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidrolab.cl

591112-01

2 / 2