

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 525410-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Ambiente y Energia Industrial Ltda.**Lugar de Muestreo:** Viña Casas Patronales**Dirección:** San Agustin de Aurora, San Clemente**Ciudad / Región:** Maule, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 21/02/2019 16:30:00**Recepción Laboratorio:** 22/02/2019 09:02:55**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	90,5	22/02/2019 09:03:5	SM-45NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	<0,100	22/02/2019 09:30:5	SM-45NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	4,79	27/02/2019 17:22:0	2313/28-09(1)
Nitrógeno Total	mg N/L	95,3	22/02/2019 09:34:0	SM-450NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	8,99	22/02/2019 16:50:0	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	399	22/02/2019 09:49:1	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	26/02/2019 10:16:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	22/02/2019 09:34:4	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	1028	22/02/2019 09:33:2	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	80,0	22/02/2019 09:43:2	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	78,0	22/02/2019 09:43:2	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 17:19 horas.

Fecha Emisión Informe: 11 de marzo 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°: 201903002917

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 marzo 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