

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 601919-01**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:** Agua residual - RIL**Término de Muestreo:** 30/12/2019 15:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 31/12/2019 09:11:06

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	1,00	31/12/2019 09:41	SM-45NO3D(2)
Nitrito	mg N/L	< 0,100	31/12/2019 09:41	SM-45NO2B(2)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	1,43	02/01/2020 10:36	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	2,43	09/01/2020 10:58	SM-450NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	<1,00	02/01/2020 15:05	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	285	31/12/2019 09:30	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	0,045	03/01/2020 15:56	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	< 0,1	31/12/2019 14:03	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	557	31/12/2019 10:11	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	20,0	31/12/2019 09:41	SM-2540 D(2)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	18,0	31/12/2019 09:41	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: 9 de enero de 2020

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



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 9 de enero de 2020

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