

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 616490-01**Cliente:** AMBIENTE Y ENERGIA INDUSTRIAL LTDA.**Dirección:** Carmen 120, Dpto. 21**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Viña Casas Patronales S.A.**Lugar de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Dirección:** San Agustin**Ciudad / Región:** Talca, Región de Maule**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Valvula de Monitoreo**Matríz:** Aguas residuales**Término de Muestreo:** 24/02/2020 15:30:00**Muestreado por:** Cliente**Tipo de Muestreo:** Puntual**Recepción Laboratorio:** 25/02/2020 08:54:12

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método
Nitrato	mg N/L	< 0,1	25/02/2020 09:25	SM-4500NO3D(2)(*)
Nitrito	mg N/L	< 0,100	25/02/2020 09:24	SM-4500NO2B(2)(*)
Nitrógeno Kjeldahl	mg N/L	6,50	25/02/2020 18:18	2313/28-09(1)
Nitrógeno total	mg N/L	6,50	04/03/2020 18:05	SM-4500NA(7)
Aceites y Grasas	mg/L	1,46	26/02/2020 09:39	2313/6-2015(1)
DBO5	mg/L	332	25/02/2020 09:30	2313-5of05(1)
Indice de Fenol	mg/L	0,014	28/02/2020 09:05	2313-19of01(1)
Surfactantes aniónicos	mg SAAM/L	< 0,1	25/02/2020 18:19	2313-27of98(1)
Conductividad	us/cm	720	25/02/2020 09:54	SM-2510B(2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	22,0	25/02/2020 09:24	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	21,0	25/02/2020 09:24	SM-2540E(2)

Notas:

(*) Considerar si el presente informe es para cumplimiento de Instrumento Ambiental, éste parámetro se encuentra en proceso de autorización por Superintendencia del Medio Ambiente (SMA).

(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: 5 de marzo 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

616490-01

1 / 2



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 5 de marzo 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