

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 449472-01**Cliente:** CARLOS STANDEN HERLITZ**Dirección:** Longitudinal Sur**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Efluente**Lugar de Muestreo:** Planta Mulchen**Dirección:** Longitudinal Sur ,Mulchén ,**Ciudad / Región:** Mulchén,Octava Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 19/03/2018 13:05:00**Recepción Laboratorio:** 20/03/2018 09:00:27**Muestreado por:** Ignacio Castro Ovalle / IA 17.617.365-3

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	6,56(19,3°C)	20/03/2018 09:17:1	2313-1of95(1)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	26/03/2018 09:35:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	1371	20/03/2018 09:20:3	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	<0,002	27/03/2018 15:29:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	20/03/2018 09:09:5	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	246	20/03/2018 09:13:5	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	192	20/03/2018 09:30:3	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

El tiempo de almacenamiento para el parámetro DBO5 fue de 20:15 horas.

**Ximena Cuadros Moya**
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041

**Fecha Emisión Informe:** 29 de marzo de 2018**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 de Monitoreo**

(AC-056)

Numero de Ingreso 449472-01
Empresa CARLOS STANDEN HERLITZ
Proyecto Control Muestra de RILes
Direccion Longitudinal Sur
Matriz RILes
Lugar de muestreo Planta Mulchen
Punto de muestreo Efluente
Instrumento Ambiental
Región de muestreo Mulchén, Octava Región
Tipo Ducto No Aplica
Medida Ducto No Aplica
Norma NO APLICA
Muestreador Ignacio Castro Ovalle / IA 17.617.365-3
Coordenadas

Fecha Hora Medición 19/03/2018 13:05:00

Equipos Utilizados

Equipo	Código
Peachímetro	102t
Termómetro	102t

Resumen de Mediciones

Hora	Parámetro	Resultado
13:05	pH	6,70 -
13:05	Temperatura	18,7 C°

Observaciones

AC-056



Paula Fernández
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

Fecha Emisión Informe: 29 de marzo de 2018

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