

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 444115-01**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:** 23/02/2018 08:30:00**Recepción Laboratorio:** 23/02/2018 18:20:00**Muestreado por:** Eulogio Castro Parraguez / IA 11.678.648-6

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	6,69(20,2°C)	23/02/2018 18:27:5	2313-1of95(1)
Aceites y Grasas	mg/L	13,0	01/03/2018 10:07:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	1101	23/02/2018 18:30:5	2313-5of05(1)
Indice de fenol	mg/L	0,004	02/03/2018 11:21:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	0,12	24/02/2018 10:16:4	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	440	23/02/2018 19:14:1	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	370	23/02/2018 18:50:0	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 10:00 horas.

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

AC-041

**Fecha Emisión Informe:** 7 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 444115-01
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 Eulogio Castro Parraguez / IA 11.678.648-6
Coordenadas 18 S 741765.7 UTM 5824898.1

Fecha Hora Medición 23/02/2018 08:30:00

Equipos Utilizados

Equipo	Código
Peachímetro	PHCH 95 T
Termómetro	PHCH 95 T

Resumen de Mediciones

Hora	Parámetro	Resultado
08:30	pH	6.89 -
08:30	Temperatura	19.7 C°

Observaciones

AC-056



Paula Fernández
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

Fecha Emisión Informe: 7 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