

**Informe de Ensayo** (AC-041)**Numero de Ingreso** 382553-01**Cliente:** CARLOS STANDEN HERLITZ**Dirección:** Longitudinal Sur**Proyecto:** Control Muestra de RILes**Identificación Cliente:** Efluente**Lugar de Muestreo:** Frigorífico Mulchén**Dirección:** Longitudinal Sur, Mulchén**Ciudad / Región:** Mulchén, Octava Región**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Efluente**Matríz:** RILes**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 28/04/2017 11:30:00**Recepción Laboratorio:** 29/04/2017 09:09:17**Muestreado por:** Eulogio Castro Parraguez / IA 11.678.648-6

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
pH	unidad	6,55(19,5°C)	29/04/2017 09:27:0	2313-1of95(1)
Aceites y Grasas	mg/L	35,0	05/05/2017 11:24:0	2313-6of97(1)
DBO5	mg/L	2588	29/04/2017 09:30:0	2313-5of05(1)
Índice de fenol	mg/L	0,437	04/05/2017 10:37:0	2313-19of01(1)
Detergentes aniónicos	mg SAAM/L	<0,10	29/04/2017 09:13:5	2313-27of98(1)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	620	29/04/2017 09:36:0	2313-3of95(1)
Sólidos suspendidos volátiles	mg/L	560	29/04/2017 09:40:0	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 22:00 horas.

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

AC-041

**Fecha Emisión Informe:** 17 de mayo de 2017**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** 382553-01  
**Empresa** CARLOS STANDEN HERLITZ  
**Proyecto** Control Muestra de RILes  
**Dirección** Longitudinal Sur  
**Matriz** RILes  
**Lugar de muestreo** Frigorífico Mulchén  
**Punto de muestreo** Efluente  
**Instrumento Ambiental**  
**Región de muestreo** Mulchén, Octava Región  
**Tipo Ducto** No Aplica  
**Medida Ducto** No Aplica  
**Norma** DS-46  
**Muestreador** Eulogio Castro Parraguez / IA 11.678.648-6  
**Coordenadas** 18 S 741770.1 UTM 5824891.5

**Fecha Hora Medición** 28/04/2017 11:30:00**Equipos Utilizados**

Equipo	Código
Peachímetro	PHCH 42 T
Termómetro	PHCH 42 T

**Resumen de Mediciones**

Hora	Parámetro	Resultado
11:30	pH	6.72 -
11:30	Temperatura	13.2 C°

**Observaciones**

AC-056



Paula Fernández  
Ejecutivo Técnico de Monitoreo

**Fecha Emisión Informe:** 17 de mayo de 2017**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