



MINISTERIO DE SALUD
 SEREMI DE SALUD
 DELEGACION PROVINCIAL BIOBIO
 QF.AGL / CC.GMN

ORD N° 1012 /

ANT: OF. N°870; recepcionado 17-10-2014

MAT: Análisis microbiológicos

LOS ANGELES, 20 NOV 2014

DE : Q.F. ANGELICA GONZALEZ LARA
 DELEGADA PROVINCIAL DE BIOBIO
 SEREMI SALUD REGION DEL BIOBIO

I. MUNICIPALIDAD DE LAJA
 RECEPCION - DIDECO
 FECHA: 20/11/14. HORA:
 OBS: Para control
 Jorge Suarez

A : D. JOSE PINTO ALBORNOZ
 ALCALDE MUNICIPALIDAD DE LAJA.

Junto con saludarle y en atención a solicitud de realizar análisis microbiológicos del agua recreacional Laguna Señoraza de la comuna de Laja, le informo que el resultado del análisis de agua realizado, resulto apto para uso recreacional o riego de dicho espejo de agua. Cabe mencionar que los análisis microbiológicos que se realizan son la realidad del momento, por tanto estos puede variar en el transcurso del tiempo.

Mencionar para considerar, que el recinto como espacio público, deberá disponer de instalaciones adecuadas para los concurrentes, las cuales deben ser autorizadas por la delegación de la Seremi de Salud BioBio, previa presentación de los antecedentes. Se adjunta análisis de agua.

Sin otro particular, Saluda atentamente a Ud.

I. MUNICIPALIDAD DE LAJA
 RECEPCION OF. DE PART
 FECHA: 24.11.2014 HORA:
 PROVIDENCIA: 10627
 FRÁMITE:
 D. INSCO: JORGE SUAREZ

SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIO DE SALUD
 OFICINA PROVINCIAL BIOBIO
 Q.F. ANGELICA GONZALEZ LARA
 DELEGADA PROVINCIAL DE BIOBIO
 SEREMI SALUD REGION DEL BIOBIO

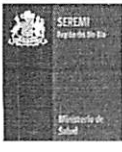
N° 084 / 18-11-2014

Distribución:

- La indicada, Balmaceda 292, Laja
- Dpto. Fomento productivo, Balmaceda 292, Laja
- Unidad de Saneamiento(2)
- Oficina de partes

OFICINA PROVINCIAL BIOBIO, AVDA RICARDO VICUÑA N° 371 FONO: 332860, FONO UNIDAD SANEAMIENTO.: 332732 LOS ANGELES.

17 NOV 2014

	MINISTERIO DE SALUD SUBSECRETARIA REGIONAL DE SALUD PUBLICA VIII REGION BIO BIO OFICINA PROVINCIAL BIO BIO LABORATORIO DEL AMBIENTE.	Fecha de Emisión 17.11.2014	SECCION MICROBIOLOGIA Código: RG - 8.1-033 Fecha última versión: Sept./2014 Versión 2
	INFORME DE ENSAYO MICROBIOLÓGICO DE AGUAS N° 1214	Número de Página. 1 DE 1	

MEC/cca

Identificación de la Muestra

Naturaleza de la Muestra	Agua uso recreacional 0.0 PPM, Cloro libre residual		
Procedencia	Laguna Señoraza		
Propietario	Municipalidad de Laja		
Rubro del local	Laguna		
Dirección	Costanera s/n		
Comuna	Laja		
Clave	Q	Fecha de muestreo	05.11.2014
Número de Muestra	2470	Hora de muestreo	15:45
Número Acta	12377	Temperatura recepción °C	7°
Fecha inicio análisis	05.11.2014	Fecha de ingreso al Laboratorio	05.11.2014
Fecha término análisis	13.11.2014	Hora de ingreso al laboratorio	16:34

TEMPERATURA
TRANSPORTE: ≤10 °C

CUMPLE :

NO CUMPLE :

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
C. totales NMP/100 ml Coliformes totales	P.R.8.1-010 Laboratorio Ambiente Los Angeles, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed.2012 Capítulo 9. 9221 B C,D, E, F	49
C. fecales P/A NMP/100 ml Coliformes fecales	P.R.8.1-010 Laboratorio Ambiente Los Angeles, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed.2012 Capítulo 9. 9221 B ,C, D, E,F	49
Organismos heterótrofos en aguas de diálisis	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22 ^a Ed.2012 Capítulo 9, 9215 A	

Nota: muestra proporcionada por el personal de la Seremi de la salud de Bio Bio. Quienes se responsabilizan por la correcta preservación e identificación de ellas.

Los resultados expuestos son evaluados según el reglamento sanitario de alimentos / DS N° 735 de 1969

Este informe no puede ser modificado ni reproducido sin previa autorización del laboratorio.



 LABORATORIO DEL AMBIENTE ESPINOSA CAMPOS
 JEFE LABORATORIO AMBIENTAL LOS ANGELES.



LABORATORIO DEL AMBIENTE LOS ANGELES VIII REGION BIO-BIO
 LORD COCHRANE 155 FONOS (43) 2332720-2332721