



**INFORME DE ENSAYO**

**3. Análisis Bacteriológico indicados en norma N.Ch.409/1 Of. 2005.**

Parámetros	Valor Medido	Límite Máximo	Fecha de Análisis	Método de Análisis
Coliformes Totales (UFC/100ml)	<1	■	17-05-17	NCh 1620/2 Of. 84
Escherichia coli (P/A)	Ausencia	■	17-05-17	ME-02-2007-SISS

**OBSERVACIONES**

- La muestra fue tomada por personal de la Unidad de Análisis de Aguas y Riles, quien certifica la correcta preservación e identificación de ella. Muestreo según NCh 409/2 Of. 2004 Parte 2 Muestreo; NCh 411/2 Of 1996 Muestreo Parte 2- Guía sobre técnicas de muestreo; NCh 411/3 Of 1996 Muestreo Parte 3- Guía Sobre Preservación y manejo de las Muestras.
- La autoridad competente, de acuerdo con las instrucciones impartidas por el Ministerio de Salud, podrá autorizar valores superiores a los límites máximos señalados en esta tabla, conforme a la reglamentación sanitaria vigente
- El agua potable debe estar exenta de Coliformes Totales y *Escherichia coli*. Ante la presencia de Coliformes Totales y/o *E.coli* se deben tomar las medidas necesarias y remuestrear en días consecutivos, hasta que no se detecten en dos oportunidades seguidas.
- ▲ Rango Permitido.
- \* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition 2005 APHA, AWWA, WEF
- Análisis y muestreo dentro del alcance de la acreditación del Laboratorio (Certificados INN LE 149 y LE 150).
- Los resultados expuestos son válidos sólo para la muestra analizada.
- P/A= Presencia o Ausencia
- Horas de inicio de ensayos de muestras frescas y temperatura de análisis:

Parámetro	Hora
Color verdadero	16:00
Conductividad	16:00
Nitritos	16:31
Olor	16:00
Sabor	16:00
Sólidos disueltos	16:20
pH	16:00
Parámetro	Temperatura de Medición (C°)
pH	22,7

*[Firma]*  
M.Sc. Victoria Leighton Méndez  
Gerente Área de Aguas, Alimentos y Análisis Químico  
División Ingeniería Hidráulica y Ambiental  
AGUAS Y RILES S.A.

**DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile  
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001.2008**

Vicuña Mackenna 4860, Macul,  
Santiago Fono:  
(56-2) 2354 4171 / (56-2) 2354 7413  
labocal@dictuc.cl www.dictuc.cl

La información contenida en el presente informe es el resultado de un ensayo acotado a la(s) muestra(s) analizada(s), y en ningún caso permite al solicitante afirmar que su producto ha sido "certificado por el DICTUC S.A.", ni reproducir en ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de DICTUC S.A., salvo que exista una autorización previa y por escrito del DICTUC S.A.

VLM/nllr

Hoja 2 de 2 M-6828

Para verificar este documento ingrese a <http://www.dictuc.cl/verifica> Código 6lq10y158a5b