



Informe de Ensayo (AC-041)

Numero de Ingreso 439359-01

Cliente: SOCIEDAD MARA MENESES CARRERA

Dirección: Av Colina 833

Proyecto: Control Muestras de Agua Purificada

Identificación Cliente: Botellón 20 Lts.

Lugar de Muestreo: Planta Purificadora de Agua

Dirección: Av. Colina N° 833

Ciudad / Región: Colina, Región Metropolitana

Instrumento Ambiental:

Punto de Muestreo: Botellón 20 Lts.

Matríz: Agua purificada

Tipo de Muestreo: Puntual

Término de Muestreo: 06/02/2018 16:31:00

Recepción Laboratorio: 07/02/2018 09:04:53

Muestreado por: Cliente

Análisis según Norma Chilena oficial 409/1. Of 2005 Agua Potable - Parte 1: Requisitos.

| Parámetro | Unidades | L í m i t e Norma | Resultados | Fecha y Hora Análisis | Ref.Método |
|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Cloruros | mg Cl/L | | 0,67 | 07/02/2018 09:35:0 | SM-4110 B(2) |
| Nitrato | mg NO ₃ -N/L | | 0,47 | 07/02/2018 09:34:5 | SM-4110 B(2) |
| pH | unidad | | 7,42(20,4°C) | 07/02/2018 09:35:0 | SM-4500HB(2) |
| Sulfato | mg SO ₄ /L | | <1,0 | 07/02/2018 09:35:0 | SM-4110B(2) |
| Arsénico | mg As/L | | <0,001 | 07/02/2018 09:35:0 | SM-3114C(2) |
| Calcio | mg Ca/L | | <0,200 | 09/02/2018 08:46:5 | SM-3120 B(2) |
| Hierro | mg Fe/L | | <0,002 | 09/02/2018 08:46:5 | SM-3120B(2) |
| Magnesio | mg Mg/L | | <0,200 | 09/02/2018 08:46:5 | SM-3120B(2) |
| Sodio | mg Na/L | | 2,59 | 09/02/2018 08:46:5 | SM-3120 B(2) |
| Conductividad | us/cm | | 8,03 | 07/02/2018 09:35:0 | SM-2510 B(2) |
| NCh409/05S07 MB | | | | | |
| Coliformes Totales | CT/100 ml | <1 | <1 | 07/02/2018 10:00:0 | 1620-2of84(12) |
| Escherichia Coli | - | Ausencia | Ausencia | 07/02/2018 10:00:0 | ME02-MetOf(8) |
| Turbiedad | UNT | 2,0 | <0,50 | 07/02/2018 09:35:2 | ME03-MetOf(8) |

Notas:

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 22 th Edition 2012

(8) Manual de la SISS "Métodos de Análisis Oficiales Físico Químicos Agua Potable", Julio 2007.

(12) 1620/2 Of 84 Agua Potable - Determinación de bacterias coliformes totales - Parte 2: Método de filtración por membrana

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 6,8°C

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 17:28 horas, para Coliformes Totales

El tiempo entre toma de muestra y análisis es de 17:28 horas, para Escherichia Coli

Fecha Emisión Informe: 20 de febrero 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 N°: 201802005445



* 2 0 1 8 0 2 0 0 5 4 4 5 1 7 2 1 0 5 *

Aguas



Doña Juana

Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

AC-041



* 4 3 9 3 5 9 2 0 2 X I 1 7 2 0 5 8 X *

Fecha Emisión Informe: 20 de febrero 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