

Fecha emisión informe : 28/09/2021
Entidad/dirección : Silob Chile, Javiera Carrera 839, Valparaíso, V Región
Informe número: A5754.2021 Identificación : 1 original
Cliente : INMOBILIARIA CLUB MANTAGUA S.A. Dirección Cliente : Encomenderos 253, Las Condes, Región Metropolitana

CARACTERISTICAS MUESTRA

Muestra : Agua de pozo potabilizada
Plan / Método muestreo : Definido por el Cliente / PS08 rev 72 - IS112 rev 8 basado en NCh409/2.Of2004
Identificación y tamaño de la muestra : M1 = Llave Comedor, Portería Casamar
Entidad Muestreadora : Silob Chile Laboratorio
Fecha y hora Muestreo : 22 de Septiembre de 2021 / 12:30 a 12:40 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 22 de Septiembre de 2021 / 14:43 h
Lugar toma de muestra : Ruta F30 E, C MAR 1, Nº 12010, 104, QUINTERO
Tipo de envase : Vidrio y Plástico según corresponda
Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: Sí NO: X
Parámetros Examinados

Parámetros	Identificación Método de ensayos	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y hora inicio análisis	Fecha y hora término análisis
Microbiología					
Coliformes totales (NMP/100 ml)	NCh1620/1.Of84	Na2S2O3+EDTA	LE 045	22/09/2021 15:36	24/09/2021 15:32
Escherichia coli (Presencia/Ausencia)	ME-01-2007 SISS 2007	Na2S2O3+EDTA	LE 045	22/09/2021 15:36	24/09/2021 15:32
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	Termometría	-- --	N/A	22/09/2021 12:30	22/09/2021 12:40
Cloro residual (T) (mg/L)	IS58 basado en kit de terreno	-- --	LE 106	22/09/2021 12:30	22/09/2021 12:40
pH a * °C (T) (Unidades pH)	ME-29-2007 SISS 2007	-- --	LE 106	22/09/2021 12:30	22/09/2021 12:40
Turbiedad (L) (NTU)	ME-03-2007 SISS 2007	S/P	LE 106	22/09/2021 16:40	22/09/2021 17:00

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo Acreditado para los Ensayos Acreditados

RESULTADOS

Parámetros Tipo I. Microbiológicos y Turbiedad

ENSAYOS	Límite Máximo(*)	M1	Incertidumbre
Microbiología			
Coliformes totales (NMP/100 ml)	5	<2	---
Escherichia coli (Presencia/Ausencia)	Ausencia	Ausencia	---
Físico-Química			
Turbiedad (L) (NTU)	2	0,20	---

Parámetros Tipo IV. Requisitos de calidad para parámetros organolépticos
Tabla 7. Parámetros relativos a características organolépticas

ENSAYOS	Límite Máximo(*)	M1	Incertidumbre
Físico-Química			
* Temperatura (T) (°C)	--	17,8	---
Cloro residual (T) (mg/L)	0,2 < M <2	1,32	---
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6,5 < M <8,5	7,85	---

M = Muestra
(*)Limite máximo según Norma Chilena 409/1.Of2005. Agua potable parte 1: Requisitos


Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas y Representante
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio