



LABORATORIO QUÍMICO SANITARIO
CARLOS LATORRE S.A.

José Manuel Infante 620, Providencia, Santiago - Tel: +56 226961481
E-mail: laboratorio@labclatorre.cl - www.labclatorre.cl



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION

Acreditación LE 171 - LE 172

INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B21 - 1080

N° de ingreso Laboratorio : 1080

Nombre, dirección y contacto cliente : **AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Valdés)**
: Ramón Subercaseaux 2503, Pirque

Procedencia / origen muestreo : **Llave Oficina Servicio Agua Potable - Pirque**
Coordenadas Norte: 6278149 - Este: 356320

Fecha y hora muestreo : 19 de Marzo de 2021, 11:00 hrs.

Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA

Muestreo : Cliente Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 2,4 °C*

Instructivo : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002

Fecha y hora recepción : 19 de Marzo de 2021, 13:40 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 53 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 19 de Marzo de 2021, 15:53 hrs.

Fecha y hora término análisis : 20 de Marzo de 2021, 14:48 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,47 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,35 UNT	AP: 4 UNT
· St. Methods Ed.23rd 2017-2130 B	: - UNT	-
Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas) - S.M. Ed.23rd 2017-9215 B	: - UFC/ml	Piscina: < 200 UFC/ml
NMP Coliformes Totales · Nch 1620/1, Of. 84	: - NMP/100 ml.	AP < 2,0 NMP/100 ml - Piscina: < 20 NMP/100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	: < 1 UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC / 100 ml.
· St. Methods Ed.23rd 2017-9221 B	: - NMP/100 ml.	-
NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 E	: - NMP/100 ml.	-
· Nch 2313/22, Of. 95	: - NMP/100 ml.	-
· Nch 2313/23, Of. 95	: - NMP/100 ml.	-
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)	: - Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)	: Ausencia Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F	: - Presencia/Ausencia	-

Observaciones : -

PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES
Firmado con firma electrónica avanzada por PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES
Fecha: 2021.03.29 10:38:31 -0400

Encargado de Área de Microbiología

MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
Fecha: 2021.03.29 12:48:15 -0400

Administradora General

Santiago, 25 de Marzo de 2021

NMP: N° más probable

Observaciones y condiciones de entrega de resultados:

- 1) El informe de ensayo no debe ser reproducido sin la aprobación escrita del laboratorio.
- 2) Los resultados se relacionan solamente con las muestras sometidas a muestreo o ensayo
- 3) En caso de que el muestreo haya sido practicado por el cliente, el laboratorio sólo se hace responsable por los análisis efectuados
- 4) Cliente acepta realizar el análisis, bajo las condiciones de recepción y las modificaciones se pueden solicitar en un plazo no superior a 30 días de entregado el informe
- 5) Sólo se entregan 2 copias y las restantes solicitadas serán fotocopias.

MLC/mlh.