



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)	: <b>Ausencia</b> 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.