



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B21 - 1581

N° de ingreso Laboratorio : **1581**  
Nombre, dirección y contacto cliente : **AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Valdés)**  
: Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
Procedencia / origen muestreo : **Planta Puntilla - Pirque**  
**Coordenadas Norte: 6278833 - Este: 357761**  
Fecha y hora muestreo : 05 de Mayo de 2021, 10:20 hrs.  
Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: **4,1 °C**  
Instructivo : ATM-12, NCh 409/2 Of 2004 - MC-002  
Fecha y hora recepción : 05 de Mayo de 2021, 14:50 hrs.  
Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 26 minutos.  
Fecha y hora inicio análisis : 05 de Mayo de 2021, 15:46 hrs.  
Fecha y hora término análisis : 06 de Mayo de 2021, 15:06 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: <b>1,11</b> mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: <b>0,50</b> 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	: <b>&lt; 1</b> 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 : -

**BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ**  
Firmado con firma electrónica avanzada por BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ  
Fecha: 2021.05.10 13:29:29 -0400

Encargado de Área de Microbiología

**MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA**  
Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA  
Fecha: 2021.05.10 16:20:28 -0400

Administradora General

Santiago, 07 de Mayo 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.