



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B21 - 1424

N° de ingreso Laboratorio : 1424  
 Nombre, dirección y contacto cliente : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Valdés)  
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
 Procedencia / origen muestreo : Planta Puntilla - Pirque  
 : Coordinadas Norte: 6278833 - Este: 357761  
 Fecha y hora muestreo : 23 de Abril de 2021, 11:15 hrs.  
 Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
 Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,5 °C  
 Instructivo : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002  
 Fecha y hora recepción : 23 de Abril de 2021, 16:00 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 5 horas, 10 minutos.  
 Fecha y hora inicio análisis : 23 de Abril de 2021, 16:25 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 24 de Abril de 2021, 15:05 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,73 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,0 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 : -

**BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ**  
 Firmado con firma electrónica avanzada por BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ  
 Fecha: 2021.04.28 16:36:38 -0400

Encargado de Área de Microbiología

**MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA**  
 Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA  
 Fecha: 2021.04.29 09:14:15 -0400

Administradora General

Santiago, 26 de Abril 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.