



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B21 - 1423

N° de ingreso Laboratorio : 1423  
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 : 23 de Abril de 2021, 11:00 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, 24 minutos.  
Fecha y hora inicio análisis : 23 de Abril de 2021, 16:24 hrs.  
Fecha y hora término análisis : 24 de Abril de 2021, 15:04 hrs.

* TIPO DE ENSAYO		RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	0,90 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 : -

**BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ**  
Firmado con firma electrónica avanzada por BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ  
Fecha: 2021.04.28 16:35:15 -0400  
Encargado de Área de Microbiología

**MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA**  
Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA  
Fecha: 2021.04.29 09:12:57 -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 solicitudes serán fotocopias.