



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

**N° B21 - 4286**

**N° de ingreso Laboratorio** : 4286  
**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** : 09 de Diciembre de 2021, 11:35 hrs.  
**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 5,5 °C*  
**Instructivo** : ATM-12, NCh 409/2 Of 2004 - MC-002  
**Fecha y hora recepción** : 09 de Diciembre de 2021, 14:20 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 04 horas, 47 minutos.  
**Fecha y hora inicio análisis** : 09 de Diciembre de 2021, 16:22 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 10 de Diciembre de 2021, 15:00 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
<b>Cloro residual libre</b> · SISS-ME-33-2007	: <b>0,99</b> mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
<b>Turbiedad - Nefelométrico</b> · SISS-ME-03-2007	: <b>1,5</b> UNT	AP: 4 UNT
· St. Methods Ed.23rd 2017-2130 B	: - UNT	-
<b>Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas)</b> - S.M. Ed.23rd 2017-9215 B	: - UFC/ml	Piscina: < 200 UFC/ml
<b>NMP Coliformes Totales</b> · 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.	-
<b>NMP Coliformes Fecales</b> · 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.	-
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)</b>	: - Presencia/Ausencia	Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)</b>	: <b>Ausencia</b> Presencia/Ausencia	Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F</b>	: - Presencia/Ausencia	-
<b>Observaciones</b> : -		

Encargado de Área de Microbiología

Administradora General

Santiago, 13 de Diciembre 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.