



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B22 - 4499

N° de ingreso Laboratorio : 4499  
 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 : 12 de Diciembre de 2022, 12:50 hrs.  
 Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
 Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,8 °C  
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
 Fecha y hora recepción : 12 de Diciembre de 2022, 18:10 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 40 minutos.  
 Fecha y hora inicio análisis : 12 de Diciembre de 2022, 18:30 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 14 de Diciembre de 2022, 17:00 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,55 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 2,0 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 (***)	: < 1,8 NMP/100 ml.	AP <2,0 NMP/100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84 (***)	: - UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC/100 ml.
· St. Methods Ed.23rd 2017-9221 B	: - NMP/100 ml.	Piscina: ≤ 20 NMP/100 ml.
NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 E	: - NMP/100 ml.	Piscina: Ausencia
· Nch 2313/22, Of. 95	: - NMP/100 ml.	-
· Nch 2313/23, Of. 95 (***)	: - NMP/100 ml.	-
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)	: <b>Ausencia</b> Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007) (***)	: - Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F	: Presencia/Ausencia	-

Observaciones : -

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 15 de diciembre de 2022

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(\*\*\*) En proceso de Ampliación de Acreditación.

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.