



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B21 - 3584

N° de ingreso Laboratorio : 3584  
 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 : 14 de Octubre de 2021, 13:20 hrs.  
 Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
 Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,3 °C  
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2 Of 2004 - MC-002  
 Fecha y hora recepción : 14 de Octubre de 2021, 19:15 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 19 horas, 42 minutos.  
 Fecha y hora inicio análisis : 15 de Octubre de 2021, 09:02 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 17 de Octubre de 2021, 10:35 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,52 mg/L	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,85 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	: < 2,0 NMP/100 ml.	AP <2,0 NMP/100 ml - Piscina: < 20 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.	-
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)	: Ausencia 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 : -

Firmado con firma electrónica  
 avanzada por  
 PABLO ALEJANDRO BARRAZA  
 QUINONES  
 Fecha: 2021.10.18 12:08:40 -0300

Firmado con firma electrónica  
 avanzada por  
 MARIA CRISTINA LATORRE  
 CARMONA  
 Fecha: 2021.10.19 13:00:59 -0300

Encargado de Área de Microbiología

Administradora General

Santiago, 18 de Octubre 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.

MLC/mlh.