

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B20 - 3471

N° de ingreso Laboratorio : 3471

Nombre, dirección y contacto cliente : **AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldez)**  
: Ramón Subercaseaux 2503, Pirque

Procedencia / origen muestreo : **Planta Puntilla - Pirque**  
: **Coordenadas: Norte 6278833 - Este: 357761**

Fecha y hora muestreo : 05 de Noviembre de 2020, 11:45 hrs.

Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA

Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,1 °C

Instructivo : ATM-12 Basado en la NCh 411/5, Of. 96 - MC-002

Fecha y hora recepción : 05 de Noviembre de 2020, 14:45 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 5 horas. 59 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 05 de Noviembre de 2020, 17:44 hrs.

Fecha y hora término análisis : 06 de Noviembre de 2020, 16:14 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,57 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 2,5 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)	: <b>Ausencia</b> Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F	: - Presencia/Ausencia	-

Observaciones : -



BÁRBARA VILLELLA J.  
Bacterióloga



TERESA CARMONA V.  
Gerente General

Santiago, 09 de Noviembre de 2020

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.