



## INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

**B20 - 182**

**N° de ingreso Laboratorio** : 182

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

**Procedencia / origen muestreo** : **Planta Puntilla- Pirque**

**Fecha y hora muestreo** : 15 de Enero de 2020, 14:30 hrs.

**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA

**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 8,2 °C*

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

**Fecha y hora recepción** : 15 de Enero de 2020, 18:00 hrs.

**Tiempo de almacenamiento** : 3 horas. 56 minutos

**Fecha y hora inicio análisis** : 15 de Enero de 2020, 18:26 hrs.

**Fecha y hora término análisis** : 16 de Enero de 2020, 17:31 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	: <b>0,69</b> mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: <b>1,7</b> UNT	AP: 4 UNT
· St. Methods Ed.22st 2012-2130 B (*)	: - UNT	-
Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas) - S.M. Ed.22st 2012-9215 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.22st 2012-9221 B	: - NMP/100 ml.	-
NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 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.22 <sup>st</sup> 2012-9221 F	: - Presencia/Ausencia	-

Observaciones : -

**BÁRBARA VILLELLA J.**  
 Bacterióloga

**TERESA CARMONA V.**  
 Gerente General

Santiago, 21 de Enero de 2020

NMP: N° más probable

(\*) 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.