



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

**B19 - 3525**

**N° de ingreso Laboratorio** : 3525  
**Nombre, dirección y contacto cliente** : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldez)  
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
**Procedencia / origen muestreo** : **Planta Puntilla - Pirque**  
 :  
**Fecha y hora muestreo** : 16 de Octubre de 2019, 16:10 hrs.  
**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: - 4,1 °C  
**Instructivo:** : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of 96, MC-002  
**Fecha y hora recepción** : 16 de Octubre de 2019, 18:30 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 3 horas, 07 minutos.  
**Fecha y hora inicio análisis** : 16 de Octubre de 2019, 19:17 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 17 de Octubre de 2019, 18:28 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	: <b>0,83</b> mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: <b>0,70</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	: <b>&lt; 1</b> 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, 24 de Octubre de 2019

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.