



B18 - 1973

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

**N° de referencia Cliente** : 2  
**N° de ingreso Laboratorio** : 1973  
**Nombre y dirección cliente** : AGUAS PIRQUE S.A.  
 Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
**Naturaleza de la muestra** : Agua Potable  
**Procedencia / origen muestreo** : Planta Puntilla - Pirque  
**Fecha y hora muestreo** : 11 de Junio del 2018, 13:25 hrs.  
**Preservantes** :  Solución Tiosulfato de Sodio  
 Solución EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  
 Laboratorio (1,3 °C)  
**Normativa Muestreo** : NCh 411/5, Of. 96 - NCh 411/3, Of.96  
**Fecha y hora recepción** : 12 de Junio del 2018, 08:55 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 20 horas, 10 minutos  
**Fecha y hora inicio análisis** : 12 de Junio del 2018, 09:35 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 14 de Junio del 2018, 09:01 hrs.

Cloro residual libre	:	0,38	mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico (SISS-ME-03-2007)	:	0,55	UNT (*)
Recuento de Heterótrofos 35°C x 48 hrs. - St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9215 B (**)	<input type="checkbox"/>	-	UFC/ml
NMP Coliformes Totales · Nch 1620/1, Of. 84	<input checked="" type="checkbox"/>	< 2,0	NMP Bacterias / 100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	<input type="checkbox"/>	-	UFC / 100 ml.
· St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 B**	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 E(**)	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
· Nch 2313/22, Of. 95	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
· Nch 2313/23, Of. 95	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)	<input type="checkbox"/>	-	Presencia / Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 F	<input type="checkbox"/>	-	Presencia / Ausencia
Otros análisis	:	-	NMP Bacterias / 100 ml.
<b>Observaciones :</b> Según análisis, cumple con norma NCh 409, Agua Potable, Requisitos.			

LORNA RAMÍREZ S.  
 Bacterióloga

TERESA CARMONA V.  
 Gerente General

Santiago, 18 de Junio del 2018

NMP: N° más probable

(\*) Límite de Detección Método : 0,02 UNT - Límite permitido según Norma 409/1: 4 UNT

(\*\*) 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 parámetros analizados corresponden a todos los solicitados por el cliente.
- 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.