



B18 - 4651

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

**N° de referencia Cliente** : 2  
**N° de ingreso Laboratorio** : 4651  
**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** : 05 de Diciembre del 2018, 13:05 hrs.  
**Preservantes** :  Solución Tiosulfato de Sodio  
 Solución EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  
 Laboratorio (5,6°C)  
**Normativa Muestreo** : NCh 411/5, Of. 96 - NCh 411/3, Of.96  
**Fecha y hora recepción** : 05 de Diciembre del 2018, 18:45 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 19 horas, 10 minutos  
**Fecha y hora inicio análisis** : 06 de Diciembre del 2018, 08:15 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 07 de Diciembre del 2018, 09:16 hrs.

<b>Cloro residual libre</b>	:	0,33	mg/L.
<b>Turbiedad - Nefelométrico (SISS-ME-03-2007)</b>	:	0,40	UNT (*)
<b>Recuento de Heterótrofos</b>	<input type="checkbox"/>	-	UFC/ml
<b>35°C x 48 hrs. - St. Methods Ed.22<sup>st</sup> 2012-9215 B</b>			
<b>NMP Coliformes Totales</b> · Nch 1620/1, Of. 84	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	<input checked="" type="checkbox"/>	< 1	UFC / 100 ml.
· St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 B	<input type="checkbox"/>	-	NMP Bacterias / 100 ml.
<b>NMP Coliformes Fecales</b> · 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.
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)</b>	<input type="checkbox"/>	-	Presencia / Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)</b>	<input type="checkbox"/>	-	Presencia / Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.22<sup>st</sup> 2012-9221 F</b>	<input type="checkbox"/>	-	Presencia / Ausencia
<b>Otros análisis</b>	:		NMP Bacterias / 100 ml.
<b>Observaciones :</b> -			

  
**BARBARA VILLELLA J.**  
Bacterióloga

  
**TERESA CARMONA V.**  
Gerente General

Santiago, 14 de Diciembre 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.

TCV/mlh.