



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° de referencia Cliente : 3  
 N° de ingreso Laboratorio : 3816  
 Nombre y dirección cliente : **AGUAS PIRQUE S.A.**  
 Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
 Naturaleza de la muestra : Agua Potable  
 Procedencia / origen muestreo : **Llave Jardín Botillería Juanito - Pirque**  
 Fecha y hora muestreo : 08 de Octubre del 2018, 13:50 hrs.  
 Preservantes :  Solución Tiosulfato de Sodio  
 :  Solución EDTA  
 Muestreo :  Cliente  
 :  Laboratorio (3,6 °C)  
 Normativa Muestreo : NCh 411/5, Of. 96 - NCh 411/3, Of. 96  
 Fecha y hora recepción : 08 de Octubre del 2018, 19:15 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 22 horas, 55 minutos  
 Fecha y hora inicio análisis : 09 de Octubre del 2018, 12:45 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 10 de Octubre del 2018, 12:32 hrs.

Cloro residual libre	:	0,24	mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico (SISS-ME-03-2007)	:	0,80	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 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.
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 (SISS-ME-02-2007)	<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.

**Observaciones :** Según análisis, cumple con la norma NCh 409 agua potable, Requisitos.

  
 BARBARA VILLELLA J.  
 Bacterióloga

  
 TERESA CARMONA V.  
 Gerente General

Santiago, 17 de Octubre 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.