

**INFORME DE ENYASO BACTERIOLOGICO**

**B19 - 871**

**N° de ingreso Laboratorio** : 871  
**Nombre y dirección cliente** : AGUAS PIRQUE S.A.  
 Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
**Procedencia / origen muestreo** : Llave Oficina Servicio Agua Potable - Pirque  
**Fecha y hora muestreo** : 13 de Marzo de 2019, 13:20 hrs.  
**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 5,5 °C  
**Normativa Muestreo:** : NCh 411/5, Of.96 - NCh 411/3, Of.96  
**Fecha y hora recepción** : 13 de Marzo de 2019, 17:45 hrs.  
**Tiempo de almacenamiento** : 4 horas, 30 minutos.  
**Fecha y hora inicio análisis** : 13 de Marzo de 2019, 17:50 hrs.  
**Fecha y hora término análisis** : 15 de Marzo de 2019, 16:40 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
<b>Cloro residual libre</b>	: <b>0,79</b> mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
<b>Turbiedad - Nefelométrico</b> · SISS-ME-03-2007	: <b>1,30</b> UNT	AP: 4 UNT
· St. Methods Ed.22st 2012-2130 B (*)	: - UNT	-
<b>Rec. de Heterótrofos 35°C x 48 hrs.</b> - S.M. Ed.22st 2012-9215 B	: - UFC/ml	Piscina: 200 UFC/100 ml.
<b>NMP Coliformes Totales</b> · Nch 1620/1, Of. 84	: <b>&lt; 2,0</b> NMP/100 ml.	AP < 2,0 NMP/100 ml - Piscina: < 20 NMP/100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	: - UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC / 100 ml.
· St. Methods Ed.22st 2012-9221 B	: - NMP/100 ml.	-
<b>NMP Coliformes Fecales</b> · 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)** : - Presencia/Ausencia Ausencia  
**Escherichia Coli - EC MUG - St. Methods Ed.22<sup>st</sup> 2012-9221 F** : - Presencia/Ausencia -

**Observaciones :**

  
 BARBARA VILLELLA J.  
 Bacterióloga

  
 TERESA CARMONA V.  
 Gerente General

Santiago, 19 de Marzo 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 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.

1-1