

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO****N° B20 - 1476**

**N° de ingreso Laboratorio** : 1476

**Nombre, dirección y contacto cliente** : **AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldez)**  
: Ramón Subercaseaux 2503, Pirque

**Procedencia / origen muestreo** : **Planta Puntilla - Pirque**  
: **Coordenadas: X: 357761 - Y: 6278833**

**Fecha y hora muestreo** : 14 de Mayo de 2020, 11:40 hrs.

**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA

**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - *T° Muestra Testigo: - 10,9 °C*

**Instructivo** : ATM-12 Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002

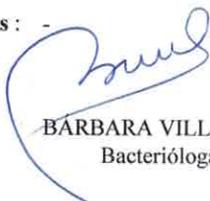
**Fecha y hora recepción** : 14 de Mayo de 2020, 13:40 hrs.

**Tiempo de almacenamiento** : 3 horas, 46 minutos

**Fecha y hora inicio análisis** : 14 de Mayo de 2020, 15:26 hrs.

**Fecha y hora término análisis** : 15 de Mayo de 2020, 15:01 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
<b>Cloro residual libre</b> · SISS-ME-33-2007	: <b>0,97</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>2,8</b> UNT	AP: 4 UNT
· St. Methods Ed.22st 2012-2130 B (*)	: - UNT	-
<b>Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas)</b> - S.M. Ed.22st 2012-9215 B	: - UFC/ml	Piscina: < 200 UFC/ml
<b>NMP Coliformes Totales</b> · Nch 1620/1, Of. 84	: - NMP/100 ml.	AP < 2,0 NMP/100 ml - Piscina: < 20 NMP/100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	: < 1 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.	-
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)</b>	: - Presencial/Ausencia	Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)</b>	: <b>Ausencia</b> Presencial/Ausencia	Ausencia
<b>Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.22<sup>st</sup> 2012-9221 F</b>	: - Presencial/Ausencia	-

**Observaciones :**


BARBARA VILLELLA J.  
Bacterióloga



TERESA CARMONA V.  
Gerente General

Santiago, 18 de Mayo de 2020

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.