



## INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

**B19 - 3524**

Nº de ingreso Laboratorio : 3524  
 Nombre, dirección y contacto cliente : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldez)  
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
 Procedencia / origen muestreo : Llave Oficina Servicio Agua Potable - Pirque  
 :  
 Fecha y hora muestreo : 16 de Octubre de 2019, 15:55 hrs.  
 Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
 Muestreo :  Cliente  Laboratorio - Tº Muestra Testigo: - 4,1 °C  
 Instructivo: : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of 96, MC-002  
 Fecha y hora recepción : 16 de Octubre de 2019, 18:30 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 3 horas, 21 minutos.  
 Fecha y hora inicio análisis : 16 de Octubre de 2019, 19:16 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 17 de Octubre de 2019, 18:27 hrs.

| TIPO DE ENSAYO  | RESULTADO                            | LIMITE MAXIMO                                   |
|---|--------------------------------------|---|
| Cloro residual libre  | : <b>0,56</b> mg/L.                  | AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.     |
| Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007                             | : <b>1,0</b> UNT                     | AP: 4 UNT                                       |
| · St. Methods Ed.22st 2012-2130 B (*)                                   | : - UNT                              | -   |
| Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas) - S.M. Ed.22st 2012-9215 B   | : - UFC/ml                           | Piscina: < 200 UFC/ml                           |
| NMP Coliformes Totales · 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.                      | -   |
| NMP Coliformes Fecales · 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)                             | : <b>Ausencia</b> Presencia/Ausencia | Ausencia  |
| Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.22 <sup>st</sup> 2012-9221 F | : - Presencia/Ausencia               | -   |

Observaciones : -

  
 BÁRBARA VILLELLA J.  
 Bacterióloga

  
 TERESA CARMONA V.  
 Gerente General

Santiago, 24 de Octubre de 2019

NMP: Nº 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.