

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B20 - 1741

N° de ingreso Laboratorio : 1741

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

Procedencia / origen muestreo : Llave Oficina Servicio Agua Potable - Pirque  
: Coordenadas Norte: 6278149 - Este: 356320

Fecha y hora muestreo : 10 de Junio de 2020, 12:45 hrs.

Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA

Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 2,8 °C

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

Fecha y hora recepción : 10 de Junio de 2020, 16:25 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 19 minutos

Fecha y hora inicio análisis : 10 de Junio de 2020, 17:04 hrs.

Fecha y hora término análisis : 11 de Junio de 2020, 16:09 hrs.

| TIPO DE ENSAYO  | RESULTADO                     | LIMITE MAXIMO                                    |
|---|-------------------------------|--|
| Cloro residual libre. · SISS-ME-33-2007                                 | : 1,40 mg/L.                  | AP: 0,2 - 2,0 mg/L. - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.     |
| Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007                             | : 0,95 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)                             | : Ausencia 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, 12 de Junio 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.