



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

**N° B21 - 1081**

**N° de ingreso Laboratorio** : 1081

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

**Procedencia / origen muestreo** : Planta Puntilla - Pirque  
: **Coordenadas Norte: 6278833 - Este: 357761**

**Fecha y hora muestreo** : 19 de Marzo de 2021, 11:15 hrs.

**Preservantes** :  Tiosulfato de Sodio  EDTA

**Muestreo** :  Cliente  Laboratorio - *T° Muestra Testigo: 2,4 °C*

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

**Fecha y hora recepción** : 19 de Marzo de 2021, 13:40 hrs.

**Tiempo de almacenamiento** : 4 horas, 39 minutos.

**Fecha y hora inicio análisis** : 19 de Marzo de 2021, 15:54 hrs.

**Fecha y hora término análisis** : 20 de Marzo de 2021, 14:49 hrs.

| TIPO DE ENSAYO  | RESULTADO                            | LIMITE MAXIMO                                   |
|---|--------------------------------------|---|
| Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007                                | : 0,79 mg/L.                         | AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/l.     |
| Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007                           | : 0,70 UNT                           | AP: 4 UNT                                       |
| · St. Methods Ed.23rd 2017-2130 B                                     | : - UNT                              | -   |
| Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas) - S.M. Ed.23rd 2017-9215 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.23rd 2017-9221 B                                     | : - NMP/100 ml.                      | -   |
| NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 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.23rd 2017-9221 F           | : - Presencia/Ausencia               | -   |
| Observaciones : -   |                                      |   |

PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES  
Firmado con firma electrónica avanzada por PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES  
Fecha: 2021.03.29 10:42:17 -0400

Encargado de Área de Microbiología

MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA  
Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA  
Fecha: 2021.03.29 12:49:25 -0400

Administradora General

Santiago, 25 de Marzo de 2021

NMP: N° más probable

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.