



**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B22 - 4500

N° de ingreso Laboratorio : 4500  
 Nombre, dirección y contacto cliente : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Valdés)  
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque  
 Procedencia / origen muestreo : Llave Jardín Botillería Juanito - Pirque  
 Coordenadas Norte: 6271104 - Este: 353368  
 Fecha y hora muestreo : 12 de Diciembre de 2022, 13:15 hrs.  
 Preservantes :  Tiosulfato de Sodio  EDTA  
 Muestreo :  Cliente  Laboratorio - T° Muestra Testigo: 4,8 °C  
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2:2004 - MC-002  
 Fecha y hora recepción : 12 de Diciembre de 2022, 18:10 hrs.  
 Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 20 minutos.  
 Fecha y hora inicio análisis : 12 de Diciembre de 2022, 18:35 hrs.  
 Fecha y hora término análisis : 14 de Diciembre de 2022, 17:01 hrs.

| TIPO DE ENSAYO  | RESULTADO                     | LIMITE MAXIMO                              |
|---|-------------------------------|--|
| Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007                                | : 0,74 mg/L.                  | AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L |
| Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007                           | : 1,2 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 (***)                     | : < 1,8 NMP/100 ml.           | AP < 2,0 NMP/100 ml.                       |
| · Nch 1620/2, Of. 84 (***)  | : - UFC/100 ml.               | AP: < 1 UFC/100 ml.                        |
| · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 B                                     | : - NMP/100 ml.               | Piscina: ≤ 20 NMP/100 ml.                  |
| NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 E              | : - NMP/100 ml.               | Piscina: Ausencia                          |
| · Nch 2313/22, Of. 95   | : - NMP/100 ml.               | -  |
| · Nch 2313/23, Of. 95 (***)   | : - NMP/100 ml.               | -  |
| Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007) (***)                     | : Ausencia Presencia/Ausencia | Ausencia                                   |
| Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007) (***)                     | : - Presencia/Ausencia        | Ausencia                                   |
| Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F           | : - Presencia/Ausencia        | -  |

Observaciones : -

Encargado de Área de Microbiología

Gerente General

Santiago, 15 de diciembre de 2022

NMP: N° más probable

UFC: unidad formadora de colonia

(\*\*\*) 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.