

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B20 - 3976

N° de ingreso Laboratorio : 3976

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 : 15 de Diciembre de 2020, 10:20 hrs.

Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA

Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 9,0 °C

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

Fecha y hora recepción : 15 de Diciembre de 2020, 17:15 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 7 horas. 47 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 15 de Diciembre de 2020, 18:07 hrs.

Fecha y hora término análisis : 16 de Diciembre de 2020, 16:42 hrs.

| TIPO DE ENSAYO | RESULTADO | LIMITE MAXIMO |
|---|-------------------------------|--|
| Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007 | : 0,65 mg/L. | AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L |
| Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007 | : 0,60 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) | : Ausencia Presencia/Ausencia | Ausencia |
| Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.23rd 2017-9221 F | : - Presencia/Ausencia | - |

Observaciones : -

BÁRBARA VILLELLA J.
Bacterióloga

MARIA CRISTINA LATORRE C.
Administradora General

Santiago, 21 de Diciembre de 2020

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.