

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B21 - 83

N° de ingreso Laboratorio : **83**

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

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

Fecha y hora muestreo : 08 de Enero de 2021, 09:35 hrs.

Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA

Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 6,6 °C

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

Fecha y hora recepción : 08 de Enero de 2021, 15:20 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 6 horas. 53 minutos.

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Enero de 2021, 16:27 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Enero de 2021, 16:07 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,13 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,50 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, 14 de Enero 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.