

**INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO**

N° B20 - 1742

N° de ingreso Laboratorio : 1742

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

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

Fecha y hora muestreo : 10 de Junio de 2020, 12:55 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, 11 minutos

Fecha y hora inicio análisis : 10 de Junio de 2020, 17:06 hrs.

Fecha y hora término análisis : 11 de Junio de 2020, 16:10 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre® · SISS-ME-33-2007	: 1,71 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,6 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.22st 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.22st 2012-9221 F	: - Presencia/Ausencia	-

Observaciones : -


BÁRBARA 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.