



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B21 - 1425

N° de ingreso Laboratorio : 1425
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 : 23 de Abril de 2021, 11:40 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,5 °C
Instructivo : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002
Fecha y hora recepción : 23 de Abril de 2021, 16:00 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 46 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 23 de Abril de 2021, 16:26 hrs.
Fecha y hora término análisis : 24 de Abril de 2021, 15:06 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	0,81 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	0,40 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 : -

BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ
Firmado con firma electrónica avanzada por BARBARA ANDREA VILLELLA JIMENEZ
Fecha: 2021.04.28 16:37:48 -0400

Encargado de Área de Microbiología

MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
Fecha: 2021.04.29 09:14:41 -0400

Administradora General

Santiago, 26 de Abril 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.