



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B21 - 1082

N° de ingreso Laboratorio : 1082
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 : 19 de Marzo de 2021, 11:40 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 2,4 °C
Instructivo : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002
Fecha y hora recepción : 19 de Marzo de 2021, 13:40 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 15 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 19 de Marzo de 2021, 15:55 hrs.
Fecha y hora término análisis : 20 de Marzo de 2021, 14:50 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 1,08 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/l.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,25 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 : -

PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES
 Firmado con firma electrónica avanzada por PABLO ALEJANDRO BARRAZA QUINONES
 Fecha: 2021.03.29 10:43:43 -0400

Encargado de Área de Microbiología

MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
 Firmado con firma electrónica avanzada por MARIA CRISTINA LATORRE CARMONA
 Fecha: 2021.03.29 12:49:51 -0400

Administradora General

Santiago, 25 de Marzo 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.