



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

N° B21 - 3057

N° de ingreso Laboratorio : 3057
 Nombre, dirección y contacto cliente : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Valdés)
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque
 Procedencia / origen muestreo : Llave Jardín - Colegio Lo Arcaya - Pirque
 Coordenadas Norte: 6271104 - Este: 353368
 Fecha y hora muestreo : 06 de Septiembre de 2021, 12:30 hrs.
 Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
 Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: 3,3 °C
 Instructivo : ATM-12, NCh 409/2 Of 2004 - MC-002
 Fecha y hora recepción : 06 de Septiembre de 2021, 16:55 hrs.
 Tiempo de almacenamiento : 05 horas, 20 minutos.
 Fecha y hora inicio análisis : 06 de Septiembre de 2021, 17:50 hrs.
 Fecha y hora término análisis : 07 de Septiembre de 2021, 16:05 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre · SISS-ME-33-2007	: 0,52 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 0,30 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 : -

Firmado con firma electrónica
 avanzada por
 PABLO ALEJANDRO BARRAZA
 QUINONES
 Fecha: 2021.09.08 13:56:24 -0400

Encargado de Área de Microbiología

Firmado con firma electrónica
 avanzada por
 MARIA CRISTINA LATORRE
 CARMONA
 Fecha: 2021.09.08 16:31:14 -0400
 Administradora General

Santiago, 08 de Septiembre 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.