



INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

B19 - 3070

N° de ingreso Laboratorio : 3070
Nombre, dirección y contacto cliente : AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldez)
 : Ramón Subercaseaux 2503, Pirque
Procedencia / origen muestreo : Planta Puntilla - Pirque
 :
Fecha y hora muestreo : 10 de Septiembre de 2019, 12:40 hrs.
Preservantes : Tiosulfato de Sodio EDTA
Muestreo : Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: - 3,0 °C
Instructivo: : ATM-12, Basado en la NCh 411/5 Of 96, MC-002
Fecha y hora recepción : 10 de Septiembre de 2019, 15:30 hrs.
Tiempo de almacenamiento : 3 horas, 10 minutos.
Fecha y hora inicio análisis : 10 de Septiembre de 2019, 15:50 hrs.
Fecha y hora término análisis : 12 de Septiembre de 2019, 13:50 hrs.

TIPO DE ENSAYO	RESULTADO	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	: 1,06 mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L.
Turbiedad - Nefelométrico · SISS-ME-03-2007	: 1,7 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	: < 2,0 NMP/100 ml.	AP < 2,0 NMP/100 ml - Piscina: < 20 NMP/100 ml.
· Nch 1620/2, Of. 84	: - UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC / 100 ml.
· St. Methods Ed.22st 2012-9221 B	: - NMP/100 ml.	-
NMP Coliformes Fecales · St. Methods Ed.22 st 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)	: Ausencia	Presencia/Ausencia Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-02-2007)	: -	Presencia/Ausencia Ausencia
Escherichia Coli - EC MUG · St. Methods Ed.22 st 2012-9221 F	: -	Presencia/Ausencia -

Observaciones : -

BÁRBARA VILLELLA J.
 Bacterióloga

TERESA CARMONA V.
 Gerente General

Santiago, 16 de Septiembre de 2019

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.