



Acreditación LE 171 - LE 172

INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

Nº B20 - 1091

Nº de ingreso Laboratorio	Š	1091				
Nombre, dirección y contacto cliente	:	AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldes)				
	;	Ramón Subercaseaux 2503, Pirque				
Procedencia / origen muestreo	•	Llave Oficina Servicio Agua Potable - Pirque				
	:					
Fecha y hora muestreo	:	08 de Abril de 2020, 12:15 hrs.				
Preservantes	: [Tiosulfato de Sodio EDTA				
Muestreo	;	Cliente Laboratorio - T° Muestra Testigo: - 7,5 °C				

Instructivo : ATM-12 Basado en la NCh 411/5 Of. 96 - MC-002

Fecha y hora recepción : 08 de Abril de 2020, 15:15 hrs.

Tiempo de almacenamiento : 4 horas, 45 minutos

Fecha y hora inicio análisis : 08 de Abril de 2020, 17:00 hrs.

Fecha y hora término análisis : 09 de Abril de 2020, 16:15 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO		00	LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre -	· SISS-ME-33-2007		1,05	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 (*)	ž	-	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.	$AP \le$ 2,0 NMP/100 ml - Piscina; \le 20 NMP/100 ml.
	· Nch 1620/2, Of. 84	È	< 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.	8
Escherichia Coli - EC MUG (SISS-ME-01-2007)		:	(±)	Presencia/Ausencia	Ausencia
Escherichia Coli - EC MU	G (SISS-ME-02-2007)	:	Ausencia	Presencia/Ausencia	Ausencia -
Escherichia Coli - EC MU	G · St. Methods Ed.22st 2012-9221 F	ž	1=0	Presencia/Ausencia	

Observaciones:

BÁRBARA VILLELLA J. Bacterióloga

TERESA CARMONA V Gerente General

Santiago, 16 de Abril de 2020

NMP: Nº 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.