

Acreditación LE 171 - LE 172

INFORME DE ENSAYO BACTERIOLOGICO

Nº B20 - 3977

Nº de ingreso Laboratorio	:	3977				
Nombre, dirección y contacto cliente	3	AGUAS PIRQUE S.A. (Marcela Váldes)				
	:	Ramón Subercaseaux 2503, Pirque				
Procedencia / origen muestreo	:	Planta Puntilla - Pirque				
	:	Coordenadas: Norte 6278833 - Este: 357761				
Fecha y hora muestreo	•	15 de Diciembre de 2020, 10:35 hrs.				
Preservantes	:	Tiosulfato de Sodio EDTA				
Muestreo	: [Cliente Laboratorio - To Muestra Testigo: 9,0 °C				
Instructivo	;	ATM-12 Basado en la NCh 411/5, Of. 96 - MC-002				
Fecha y hora recepción	:	15 de Diciembre de 2020, 17:15 hrs.				
Tiempo de almacenamiento	:	7 horas. 33 minutos.				
Fecha y hora inicio análisis	:	15 de Diciembre de 2020, 18:08 hrs.				

Fecha y hora término análisis : 16 de Diciembre de 2020, 16:43 hrs.

TIPO DE ENSAYO		RESULTADO			LIMITE MAXIMO
Cloro residual libre	· SISS-ME-33-2007	1	0,85	mg/L.	AP: 0,2 - 2,0 mg/L - Piscina: 0,5-1,5 mg/L
Turbiedad - Nefelométrico	· SISS-ME-03-2007		1,0	UNT	AP: 4 UNT
4	· St. Methods Ed.23rd 2017-2130 B	:	-	UNT	
Rec. de Heterótrofos (bacterias aeróbicas) - S.M. Ed.23rd 2017-9215 B		2	•	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 m
	· Nch 1620/2, Of. 84	÷	< 1	UFC/100 ml.	AP: < 1 UFC / 100 ml.
	· St. Methods Ed.23rd 2017-9221 B	1		NMP/100 ml.	*
NMP Coliformes Fecales	· St. Methods Ed.23rd 2017-9221 E		-	NMP/100 ml.	
	· Nch 2313/22, Of. 95	7	~	NMP/100 ml.	
	· Nch 2313/23, Of. 95	į.	=	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: -

BÁRBARA VILLELLA J. Bacterióloga

MARIA CRISTINA LATORRE C. Administradora General

Santiago, 21 de Diciembre de 2020

NMP: Nº 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.