

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA
Mayo del 2022**

**VERSIÓN
05**

NOMBRE DE CLIENTE	LABORATORIOS RIOSOL LTDA.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	13/05/2019
DIRECCIÓN	CI 63 No. 28-80	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	13/05/2019
TELÉFONO	3473076	FECHA DE LECTURA	20/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1774
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0315-Libro-II-2019
MÉTODO	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	CONCEPTO
AG19-1503	POTABLE	PUNTO 1	400 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	NO APLICA
AG19-1504	PROCESO	PUNTO 2	400 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1505	PROCESO	PUNTO 3	400 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1506	PURIFICADA	PUNTO 4	400 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1507	PURIFICADA	PUNTO 5	400 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	INFORMATIVO		INFORMATIVO	INFORMATIVO
		PROCESO	N/A		N/A	N/A
		PURIFICADA	<= 100 UFC/100mL <= 10 UFC/100mL		AUSENTE	AUSENTE
	NORMA	POTABLE	Laboratorios Riosol			
		PURIFICADA	Laboratorios Riosol			

OBSERVACIONES	NINGUNA							
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote			Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)		Control Negativo - Blanco		
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-19			59		N/A		
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538				70		N/A		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027				88		N/A		
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404				74		N/A		
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027				63		N/A		
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 018-19			75		Ausencia de Crecimiento		
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027				68		Ausencia de Crecimiento		
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 018-19			59		Ausencia de Crecimiento		

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

