

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	29/04/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/04/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	06/05/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-1678
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0168-Libro-I-2020
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	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG20-0733	PROCESO	M2 SALIDA DEL TREN DE FILTRACION	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0734	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0735	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINA DE INTERCAMBIO IONICO	200mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0736	PURIFICADA	M6 SALIDA DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0737	PURIFICADA	M7 SALIDA DE FABRICACIÓN DE CREMAS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		NORMA		POTABLE	RSL 2115 / 2007				
				PURIFICADA	USP Vigente				

OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN Nº 2, Mesófilos aerobios <100 UFC/mL, Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/mL, Coliformes totales Ausente /100 mL, E.Coli Ausente/ 100 mL, Pseudomonas aeruginosa Ausente /100 mL.								
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote				Controles Positivos (Promoción)		Control Negativo - Blanco		
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 016-20				Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538					Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027					Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404					Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-20				Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404					Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-20				Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739					Cumple		Ausencia de Crecimiento		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-20				Cumple		Ausencia de Crecimiento		

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:		
				
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ		



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	29/04/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/04/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	06/05/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-1678
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0168-Libro-I-2020
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	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO	
AG20-0738	PURIFICADA	M8 SALIDA DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
AG20-0739	POTABLE	AGUA POTABLE	200 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007					
				PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES OBSERVACIÓN N° 2, Mesófilos aerobios <100 UFC/mL, Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/mL, Coliformes totales Ausente /100 mL, E.Coli Ausente/ 100 mL, Pseudomonas aeruginosa Ausente /100 mL.

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 016-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 017-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

M. Montalegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

