

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

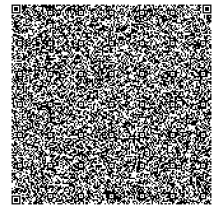
NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/06/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	01/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2478
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0239-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	S. aureus	CONCEPTO		
AG20-0994	PROCESO	M2 SALIDA DEL TREN DE FILTRACION	200 mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE		
AG20-0995	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE		
AG20-0996	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINA DE INTERCAMBIO IONICO	200mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE		
AG20-0997	PURIFICADA	M6 SALIDA DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE		
AG20-0998	PURIFICADA	M7 SALIDA DE FABRICACIÓN DE CREMAS	200 mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE		
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A		
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A		
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL		
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007							
				PURIFICADA	USP Vigente							

OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN Nº 2 Mesofilos 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 024-20		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 Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 025-20		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 025-20		Cumple		Ausencia de Crecimiento					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20		Cumple		Ausencia de Crecimiento					
<i>S. aureus</i>	AMS/Lote 014-20		Cumple		N/A					

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

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
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/06/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	01/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2478
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0239-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

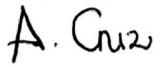
Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	S. aureus	CONCEPTO
AG20-0999	PURIFICADA	M8 SALIDA DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE
AG20-1000	POTABLE	AGUA POTABLE	200 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /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	N/A
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007					
				PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES OBSERVACIÓN Nº 2 Mesofilos 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 024-20	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 Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 025-20	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 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>S. aureus</i>	AMS/Lote /Lote 014-20	Cumple	N/A

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

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	  