

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	25/11/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/11/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	02/12/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-5105
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0413-Libro-II-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	
AG20-1685	PROCESO	M3 SALIDA DE LAMPARA UV	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
AG20-1686	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS	200 mL	13 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
AG20-1687	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO	200mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
AG20-1688	PURIFICADA	M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	95 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
AG20-1689	PURIFICADA	M7 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/mL	Ausente/mL	Ausente/mL	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		N/A	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente/mL	Ausente/mL	Ausente/mL	
				OTRO	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 046-20	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 Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 047-20	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>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 047-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

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

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

m. montealegre

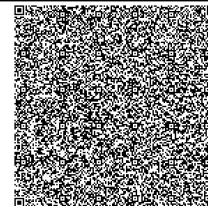
A. Cruz

A. Cruz

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

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	25/11/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/11/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	02/12/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-5105
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0413-Libro-II-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
AG20-1690	PURIFICADA	M8 FABRICACIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	5 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/mL	Ausente/mL	Ausente/mL
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente/mL	Ausente/mL	Ausente/mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
				NORMA	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 046-20	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 047-20	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 047-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

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

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

m. montealegre

A. Cruz

A. Cruz

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

