

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	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	18/12/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	18/12/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	26/12/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	5016
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0669-Libro-III-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	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO		
AG19-2589	PROCESO	M3 SALIDA DE LAMPARA UV	200 mL	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG19-2590	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG19-2591	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO	200mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG19-2592	PURIFICADA	M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG19-2593	PURIFICADA	M7 FABRICACIÓN DE CREMAS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A		N/A	N/A	N/A		
				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	N/A						
				PURIFICADA	Farpag						

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 048-19		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 048-19		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 048-19		Cumple		Ausencia de Crecimiento				
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 025-19		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. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ



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	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	18/12/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	18/12/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	26/12/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	5016
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0669-Libro-III-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	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-2594	PURIFICADA	M8 FABRICACIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS		200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A		N/A	N/A	N/A	
				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	N/A					
				PURIFICADA	Farpag					

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 048-19	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 048-19	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 048-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 025-19	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

M. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

