

**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**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	07/02/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 67 10 - 55	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	07/02/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144705	<b>FECHA DE LECTURA</b>	14/02/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-0457
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0057-Libro-I-2020
<b>MÉTODO</b>	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		
AG20-0281	PROCESO	M2 SALIDA DEL TREN DE FILTRACION	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG20-0282	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG20-0283	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINA DE INTERCAMBIO IONICO	200mL	2 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG20-0284	PURIFICADA	M6 SALIDA DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG20-0285	PURIFICADA	M7 SALIDA DE FABRICACIÓN DE CREMAS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>PROCESO</b>	<= 100 UFC/mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>OTRO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
				<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	RSL 2115 / 2007					
					<b>PURIFICADA</b>	USP Vigente					

<b>OBSERVACIONES</b>	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 Ausente /100 mL								
<b>Microorganismo ATCC</b>	<b>Medio de cultivo / Lote</b>				<b>Controles Positivos (Promoción)</b>			<b>Control Negativo - Blanco</b>	
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 003-20				Cumple			N/A	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538					Cumple			N/A	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027					Cumple			N/A	
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404					Cumple			N/A	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231					Cumple			N/A	
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 004-20				Cumple			Ausencia de Crecimiento	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 004-20				Cumple			Ausencia de Crecimiento	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Cetrimida ACet/Lote 002-20				Cumple			Ausencia de Crecimiento	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027					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**

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>		
				
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  
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA  
Mayo del 2022**

**VERSIÓN  
05**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	07/02/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 67 10 - 55	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	07/02/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144705	<b>FECHA DE LECTURA</b>	14/02/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-0457
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0057-Libro-I-2020
<b>MÉTODO</b>	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		
AG20-0286	PURIFICADA	M8 SALIDA DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
AG20-0287	POTABLE	AGUA POTABLE	200 mL	2 UFC/100 mL	1 UFC/100 mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE		
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>PROCESO</b>	<= 100 UFC/mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL		Ausente/100mL	Ausente/100mL	Ausente/100mL		
				<b>OTRO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
				<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	RSL 2115 / 2007					
					<b>PURIFICADA</b>	USP Vigente					

**OBSERVACIONES** OBSERVACIÓN N° 2 Mesofilos aerobios <100 UFC/mL Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/mL Coliformes totales Ausente /100 mL E.Coli Ausente/ 100 mL Pseudomonas 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 003-20	Cumple	N/A
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Cumple	N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Cumple	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		Cumple	N/A
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 004-20	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 004-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 002-20	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

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

