

**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**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	09/12/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 67 10 - 55	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	09/12/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144705	<b>FECHA DE LECTURA</b>	16/12/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-5389
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0441-Libro-II-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
AG20-1772	PROCESO	M2 SALIDA DEL TREN DE FILTRACION	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
AG20-1773	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
AG20-1774	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINA DE INTERCAMBIO IONICO	200mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
AG20-1775	PURIFICADA	M6 SALIDA DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
AG20-1776	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>					
				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	
<b>NORMA</b>				POTABLE	RSL 2115 / 2007				
				PURIFICADA	USP Vigente				

**OBSERVACIONES**

OBSERVACIÓN  
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 048-20	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 049-20	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 049-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 026-20	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*

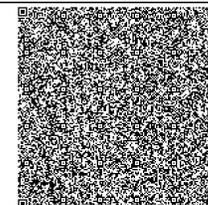
*A. Cruz*

*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**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	09/12/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 67 10 - 55	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	09/12/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144705	<b>FECHA DE LECTURA</b>	16/12/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-5389
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0441-Libro-II-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
AG20-1777	PURIFICADA	M8 SALIDA DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	2 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	CUMPLE
AG20-1778	POTABLE	AGUA POTABLE	200 mL	<1 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/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
	<b>PROCESO</b>			<= 100 UFC/mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL		
	<b>PURIFICADA</b>			<= 100 UFC/mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL		
	<b>OTRO</b>			N/A	N/A	N/A	N/A		
		<b>NORMA</b>		<b>POTABLE</b>		RSL 2115 / 2007			
				<b>PURIFICADA</b>		USP Vigente			

**OBSERVACIONES**

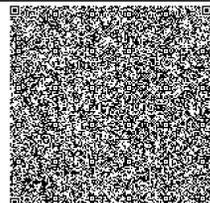
**OBSERVACIÓN**

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 048-20	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 049-20	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 049-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 026-20	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**

<b>Elaborado por:</b>  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	<b>Revisado por:</b>  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	<b>Aprobado por:</b>  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  
---	--	--	---