

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	10/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	10/06/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	17/06/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2310
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0224-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	CONCEPTO
AG20-0943	PROCESO	M3 SALIDA DE LAMPARA UV	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0944	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0945	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
AG20-0946	PURIFICADA	M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0947	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	N/A	N/A	N/A	N/A
		PROCESO	<= 100 UFC/mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL
NORMA	LÍMITE	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL
		OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A
		POTABLE	N/A	N/A	N/A	N/A
		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 022-20	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 023-20	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 023-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 013-20	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:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	FARPAG LABORATORIOS S.A.S	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	10/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	10/06/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	17/06/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2310
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0224-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	CONCEPTO	
AG20-0948	PURIFICADA	M8 FABRICACIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A	N/A	N/A	N/A		
				PROCESO	<= 100 UFC/mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL		
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL		
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				NORMA	POTABLE	N/A				
					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 022-20	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 023-20	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 023-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACeT/Lote 013-20	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: ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por: COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por: GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------