

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	13/05/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	13/05/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	20/05/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-1899
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0187-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
AG20-0806	PROCESO	M3 SALIDA DE LAMPARA UV	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0807	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
AG20-0808	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
AG20-0809	PURIFICADA	M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG20-0810	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	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	
			NORMA	POTABLE	N/A		N/A	N/A	
				PURIFICADA	USP Vigente		N/A	N/A	

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 aeruginosa Ausente /100 mL									
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote			Controles Positivos (Promoción)			Control Negativo - Blanco			
Bacillus subtilis ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-20			Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Staphylococcus aureus ATCC 6538				Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027				Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404				Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Candida albicans ATCC 10231				Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 019-20			Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Candida albicans ATCC 10231				Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Escherichia coli ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 019-20			Cumple			Ausencia de Crecimiento			
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 011-20			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										

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

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	13/05/2020
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	13/05/2020
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	20/05/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-1899
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0187-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
AG20-0811	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	
				NORMA		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 018-20	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 019-20	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 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 011-20	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

