

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	08/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	08/05/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	15/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1713
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0306-Libro-II-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	
AG19-1466	POTABLE	M1 AGUA POTABLE	200 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE	
AG19-1467	PROCESO	M2 SALIDA DEL TREN DE FILTRACION	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE	
AG19-1468	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE	
AG19-1469	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINA DE INTERCAMBIO IONICO	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE	
AG19-1470	PURIFICADA	M6 SALIDA DE FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007					
				PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES OBSERVACIÓN Nº 1 Mesofilos aerobios <100 UFC/100 mL; Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/100 mL; Coliformes totales 0 UFC/100 mL; E.Coli Ausente/100 mL; Pseudomonas aeruginosa Ausente / 100 mL
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 (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 017-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		72	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		85	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		73	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-19	70	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		72	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19	51	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 009-19	67	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

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	08/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	08/05/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	15/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1713
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0306-Libro-II-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
AG19-1471	PURIFICADA	M7 SALIDA DE FABRICACIÓN DE CREMAS		200 mL	11 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1472	PURIFICADA	M8 SALIDA DE FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS		200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007					
				PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES OBSERVACIÓN N° 1 Mesofilos aerobios <100 UFC/100 mL; Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/100 mL; Coliformes totales 0 UFC/100 mL; E.Coli Ausente/100 mL; Pseudomonas aeruginosa Ausente / 100 mL
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 (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 017-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		72	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		85	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		73	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-19	70	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19	72	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		51	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		67	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

