

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	22/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	22/05/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	29/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1902
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0330-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
AG19-1548	PROCESO	M3 SALIDA DE LAMPARA UV	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG19-1549	PROCESO	M4 SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG19-1550	PURIFICADA	M5 SALIDA DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO	200mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
AG19-1551	PURIFICADA	M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1552	PURIFICADA	M7 FABRICACIÓN DE CREMAS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A	N/A	N/A	N/A
		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 Mesófilos 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 Mesófilos aerobios <100 UFC/mL, Hongos filamentosos y Levaduras <100 UFC/mL Coliformes totales 0 UFC/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 019-19	65	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		83	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		71	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 019-19	70	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		62	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 019-19	50	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrinida ACet/Lote 010-19	64	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	22/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 67 10 - 55	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	22/05/2019
TELÉFONO	4144705	FECHA DE LECTURA	29/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1902
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0330-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
AG19-1553	PURIFICADA	M8 FABRICACIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS	200 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A	N/A	N/A	N/A	
				PROCESO	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
			NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				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 0 UFC/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 019-19	65	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		83	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		71	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 019-19	70	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		62	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 019-19	50	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-19	64	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

