

**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	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/01/2020
DIRECCIÓN	Diagonal CII 7 N° 37-19	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/01/2020
TELÉFONO	2014005	FECHA DE LECTURA	31/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	N° DE SOLICITUD	20-0212
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG20-0107	PROCESO	1 N°. lote 2001025	140 ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0108	PROCESO	2 N°. lote 2001025	140 ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0109	PROCESO	3 N°. lote 2001025	140 ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0110	PROCESO	4 N°. lote 2001025	140 ml	10 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0111	PROCESO	5 N°. lote 2001025	140 ml	32 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A
		PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL
		OTRO	N/A	N/A
	NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007	
PURIFICADA		USP Vigente		

OBSERVACIONES N°. lote 2001025

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 001-20	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 002-20	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 002-20	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

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

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	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/01/2020
DIRECCIÓN	Diagonal CII 7 N° 37-19	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/01/2020
TELÉFONO	2014005	FECHA DE LECTURA	31/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	N° DE SOLICITUD	20-0212
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG20-0112	PROCESO	6 N°. lote 2001025	140 ml	158 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0113	PROCESO	7 N°. lote 2001025	140 ml	Incontable	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0114	PROCESO	8 N°. lote 2001025	140 ml	Incontable	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0115	PROCESO	9 N°. lote 2001025	140 ml	Incontable	1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0116	PROCESO	10 N°. lote 2001025	140 ml	Incontable	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A
NORMA	LÍMITE	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL
		OTRO	N/A	N/A
		POTABLE	RSL 2115 / 2007	
		PURIFICADA	USP Vigente	

OBSERVACIONES N°. lote 2001025

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 001-20	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 002-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 002-20	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: 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	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/01/2020
DIRECCIÓN	Diagonal CII 7 N° 37-19	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/01/2020
TELÉFONO	2014005	FECHA DE LECTURA	31/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	N° DE SOLICITUD	20-0212
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG20-0117	PROCESO	11 N°. lote 2001025	140 ml	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	INFORMATIVO
AG20-0118	PURIFICADA	12 N°. lote 2001025	140 ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0119	PURIFICADA	Preparacion liquidos N°. lote 2001025	140 ml	97 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0120	PURIFICADA	Sólidos 1 N°. lote 2001025	140 ml	95 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0121	PURIFICADA	Sólidos 2 N°. lote 2001025	140 ml	84 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A
NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	
	OTRO	N/A	N/A	
	POTABLE	RSL 2115 / 2007		
	PURIFICADA	USP Vigente		

OBSERVACIONES N°. lote 2001025

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 001-20	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 002-20	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 002-20	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: 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	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/01/2020
DIRECCIÓN	Diagonal CII 7 N° 37-19	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/01/2020
TELÉFONO	2014005	FECHA DE LECTURA	31/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	N° DE SOLICITUD	20-0212
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG20-0122	PURIFICADA	Poceta de lavado N°. lote 2001025	140 ml	93 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
				PROCESO	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A
		NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007			
			PURIFICADA	USP Vigente			

OBSERVACIONES N°. lote 2001025

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 001-20	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 002-20	Cumple
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Cumple		Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 002-20		Cumple

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 CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREDIRECCIÓN 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	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/01/2020
DIRECCIÓN	Diagonal CII 7 N° 37-19	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/01/2020
TELÉFONO	2014005	FECHA DE LECTURA	31/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	N° DE SOLICITUD	20-0212
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG20-0106	POTABLE	agua potable N°. lote 2001025	140 ml	Incontable	3 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	NO CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
				PROCESO	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A
				NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007	
		PURIFICADA	USP Vigente				

OBSERVACIONES N°. lote 2001025

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 001-20	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 002-20	Cumple
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Cumple		Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 002-20		Cumple

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. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREDIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ