

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	CLARIPACK S.A.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	10/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	10/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	17/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0495
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0062-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	Escherichia coli	CONCEPTO
AG20-0313	POTABLE	P1 (Agua potable)	300 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0314	PROCESO	P2 (Salida cartucho de 5 Micras)	200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0315	PROCESO	P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra)	200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0316	PROCESO	P4 (Salida lámpara UV)	200 mL	38 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0317	PROCESO	P5 (Salida unidad de ósmosis inversa)	200 mL	<1 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				PROCESO	N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A
		NORMA	POTABLE		RSL 2115 / 2007		
			PURIFICADA		USP Vigente		

OBSERVACIONES Ninguna

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 003-20	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 004-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 004-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Agar Cetrimida ACet/Lote 003-20	N/A

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



**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	CLARIPACK S.A.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	10/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	10/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	17/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0495
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0062-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	Escherichia coli	CONCEPTO
AG20-0318	PURIFICADA	P6 (Salida del desionizador)	200 mL	31 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0319	PURIFICADA	P7 (Punto de uso)	200 mL	13 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				PROCESO	N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A
		NORMA		POTABLE	RSL 2115 / 2007		
				PURIFICADA	USP Vigente		

OBSERVACIONES Ninguna

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 003-20	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 004-20	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 004-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrímidia ACet/Lote 003-20	N/A	N/A

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:**ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ