

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	CLARIPACK S.A.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	29/01/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/01/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	04/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0285
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0035-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	
AG20-0167	POTABLE	P1 (Agua potable)		300 mL	49 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-0168	PROCESO	P2 (Salida cartucho de 5 Micras)		200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-0169	PROCESO	P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra)		200 mL	34 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-0170	PROCESO	P4 (Salida lámpara UV)		200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100mL	0 UFC/10mL	CUMPLE	
AG20-0171	PROCESO	P5 (Salida unidad de ósmosis inversa)		200 mL	2 UFC/mL	N/A	0 UFC/100mL	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
Bacillus subtilis ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 002-20	Cumple	N/A
Staphylococcus aureus ATCC 6538		Cumple	N/A
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027		Cumple	N/A
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404		Cumple	N/A
Candida albicans ATCC 10231		Cumple	N/A
Escherichia coli ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 003-20	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:	
			
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	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	CLARIPACK S.A.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	29/01/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/01/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	04/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0285
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0035-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	
AG20-0172	PURIFICADA	P6 (Salida del desionizador)		200 mL	9 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-0173	PURIFICADA	P7 (Punto de uso)		200 mL	9 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 002-20	Cumple	N/A
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Cumple	N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Cumple	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		Cumple	N/A
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	N/A
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 003-20	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. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

