

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	16/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	21/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0558
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0072-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
AG20-0373	POTABLE	P1 (Agua potable)		300 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0374	PROCESO	P2 (Salida cartucho de 5 Micras)		200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0375	PROCESO	P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra)		200 mL	57 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0376	PROCESO	P4 (Salida lámpara UV)		200 mL	81 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0377	PROCESO	P5 (Salida unidad de ósmosis inversa)		200 mL	16 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	
			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 004-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Staphylococcus aureus ATCC 6538		Cumple	Ausencia de Crecimiento
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027		Cumple	Ausencia de Crecimiento
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404		Cumple	Ausencia de Crecimiento
Candida albicans ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
Escherichia coli ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 005-20	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			

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

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

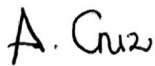
NOMBRE DE CLIENTE	CLARIPACK S.A.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	16/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	21/02/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0558
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0072-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
AG20-0378	PURIFICADA	P6 (Salida del desionizador)		200 mL	38 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0379	PURIFICADA	P7 (Punto de uso)		200 mL	24 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	
			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 004-20			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>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 005-20			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	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ		

