



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	29/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	05/03/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0794
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0101-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
AG20-0529	POTABLE	P1 (Agua potable)	300 mL	<1 UFC/100mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0530	PROCESO	P2 (Salida cartucho de 5 Micras)	200 mL	<1 UFC/mL	0 UFC/100mL	0 UFC/100mL	CUMPLE
AG20-0531	PROCESO	P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra)	200 mL	5 UFC/mL	0 UFC/100mL	0 UFC/100mL	CUMPLE
AG20-0532	PROCESO	P4 (Salida lámpara UV)	200 mL	16 UFC/mL	0 UFC/100mL	0 UFC/100mL	CUMPLE
AG20-0533	PROCESO	P5 (Salida unidad de ósmosis inversa)	200 mL	15 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
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 006-20	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 007-20	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. 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	29/02/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	29/02/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	05/03/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0794
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0101-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
AG20-0534	PURIFICADA	P6 (Salida del desionizador)	200 mL	60 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG20-0535	PURIFICADA	P7 (Punto de uso)	200 mL	11 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 006-20	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 007-20	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:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 
--	---	--	---