

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	02/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	02/06/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	08/06/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2206
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0215-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
AG20-0914	PROCESO	P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra)	200 mL	265 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	INFORMATIVO
AG20-0915	PROCESO	P4 (Salida lámpara UV)	200 mL	236 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	INFORMATIVO
AG20-0917	PURIFICADA	P7 (Punto de uso)	200 mL	2 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
	ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A	N/A	N/A	
			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	N/A	N/A	N/A	
			PURIFICADA	USP Vigente	N/A	N/A	

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 021-20	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 022-20	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. Montalegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

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	02/06/2020
DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	02/06/2020
TELÉFONO	3902072	FECHA DE LECTURA	08/06/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2206
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0215-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
AG20-0916	PURIFICADA	P6 (Salida del desionizador)	200 mL	254 UFC/mL	N/A	0 UFC/100 mL	NO CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A	N/A	
				PROCESO	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	
			NORMA	POTABLE	N/A		
				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 021-20	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 022-20	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:	
			
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 