

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	QOPPA PHARMA S.A.S.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	16/12/2020
DIRECCIÓN	Cra 70B 24 Sur - 79	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/12/2020
TELÉFONO	7040654 - 3138282856	FECHA DE LECTURA	21/12/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-5533
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0453-Libro-II-2020
MÉTODO	POE_003		

N° MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	CONCEPTO	
AG20-1807	POTABLE	(M1) ENTRADA AL FILTRO DE 5 MICRAS (FARMA)	140 mL.	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-1808	PURIFICADA	(M3) SALIDA EN RESINA DE INTERCAMBIO (FARMA)	140 mL.	<1 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
AG20-1809	PURIFICADA	(M4) SALIDA DE ÁREA DE PRODUCCIÓN SEMISÓLIDOS (FARMA)	140 mL.	2 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
				PROCESO	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	
				OTRO	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 049-20		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 050-20		Cumple		Ausencia de Crecimiento	

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	
			
Analista de Microbiología LUIS ANGEL BRAVO DIAZ	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  