



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	QOPPA PHARMA S.A.S.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	04/09/2019
DIRECCIÓN	Cra 70B 24 Sur - 79	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	04/09/2019
TELÉFONO	3138282856	FECHA DE LECTURA	09/09/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	3380
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0489-Libro-II-2019
MÉTODO	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG19-2079	POTABLE	(M1) ENTRADA AL FILTRO DE 5 MICRAS (FARMA)	140 mL.	1330 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	NO CUMPLE
AG19-2080	PURIFICADA	(M3) SALIDA EN RESINA DE INTERCAMBIO (FARMA)	140 mL.	149 UFC/mL	0 UFC/100 mL	NO CUMPLE
AG19-2081	PURIFICADA	(M6) SALIDA EN ÁREA DE FABRICACIÓN 2 (FARMA)	140 mL.	159 UFC/mL	0 UFC/100 mL	NO 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 034-19	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>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 034-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 034-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Agar Cetrimida ACet/Lote 017-19	Cumple

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 ALEJANDRA CORTES	Revisado por: COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por: DIRECCIÓN TÉCNICA ADRIANA CRUZ	
--	--	---	------