



### 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**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	QOPPA PHARMA S.A.S.	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	20/11/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 70B 24 Sur - 79	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	20/11/2019
<b>TELÉFONO</b>	3138282856	<b>FECHA DE LECTURA</b>	25/11/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	4533
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0628-Libro-III-2019
<b>MÉTODO</b>	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG19-2469	POTABLE	(M2) SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS (FARMA)	140 mL.,	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-2470	PURIFICADA	(M5) SALIDA EN ÁREA DE PRODUCCIÓN IVERMECTINAS (FARMA)	140 mL.	78 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-2471	PURIFICADA	(M8) SALIDA FINAL DEL ANILLO DE DISTRIBUCIÓN (FARMA)	140 mL.	30 UFC/mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				<b>PROCESO</b>	N/A	N/A
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL
				<b>OTRO</b>	N/A	N/A
		<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	RSL 2115 / 2007		
			<b>PURIFICADA</b>	USP Vigente		

<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 045-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Cumple	POSITIVO
<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 045-19	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

<b>Elaborado por:</b> 	<b>Revisado por:</b> 	<b>Aprobado por:</b> 		
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	DIRECCIÓN TÉCNICA ADRIANA CRUZ		