

**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>	09/05/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 70B 24 Sur - 79	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	09/05/2019
<b>TELÉFONO</b>	3138282856	<b>FECHA DE LECTURA</b>	14/05/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	1730
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa / Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0281-Libro-II-2019
<b>MÉTODO</b>	POE_003		

NUMERO DE LA MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO DE LA MUESTRA	RESULTADOS					CONCEPTO
				Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	
AG19-1493	POTABLE	(M2) Salida de Membrana de Osmosis (EXTERNO) Hora :11:50	140 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	0 UFC/100 mL	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1494	PURIFICADA	(M4) Salida de Área de Producción Líquidos 1 (EXTERNO) Hora :11:50	140 mL	7 UFC/ mL	N/A	0 UFC/100 mL	N/A	N/A	CUMPLE
	<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<= 100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
			<b>PROCESO</b>	N/A		N/A	N/A	N/A	
			<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
			<b>NORMA</b>			RSL 2115 / 2007			
			<b>PURIFICADA</b>			USP Vigente			

<b>OBSERVACIONES</b>	Hora de Toma de muestras 11:50		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Play Count APC/Lote 017-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		72	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		85	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		73	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19	51	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE\_001-AMJ

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