

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	16/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 70B 24 Sur - 79	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/05/2019
TELÉFONO	3138282856	FECHA DE LECTURA	21/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1829
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0323-Libro-II-2019
MÉTODO	POE_003		

Nª MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO		TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Coliformes Totales	CONCEPTO
AG19-1535	POTABLE	(M1) Entrada al Filtro de 10 Micras (EXTERNO)		140 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	CUMPLE
AG19-1536	PURIFICADA	(M5) Salida en Área de Producción Líquidos 2 (EXTERNO)		140 mL	89 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	
			NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007		
				PURIFICADA	USP Vigente		

OBSERVACIONES	Hora Toma de muestras 7:40		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		70	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		88	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 018-19	75	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		68	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

