

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**

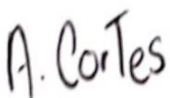
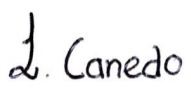
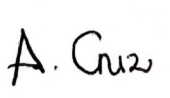
NOMBRE DE CLIENTE	QOPPA PHARMA S.A.S.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	04/07/2019
DIRECCIÓN	Cra 70B 24 Sur - 79	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	04/07/2019
TELÉFONO	3138282856	FECHA DE LECTURA	09/07/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2484
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0399-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
AG19-1773	POTABLE	(M2) SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS (EXTERNO)	140 mL.	56 UFC/100 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	Ninguna					
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote		Controles Positivos (Promoción)		Control Negativo - Blanco	
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 025-19		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 025-19		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

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

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**

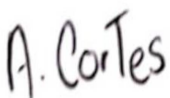
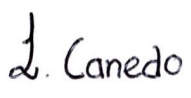
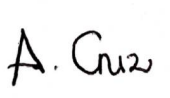
NOMBRE DE CLIENTE	QOPPA PHARMA S.A.S.	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	04/07/2019
DIRECCIÓN	Cra 70B 24 Sur - 79	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	04/07/2019
TELÉFONO	3138282856	FECHA DE LECTURA	09/07/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2484
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0399-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
AG19-1774	PURIFICADA	(M4) SALIDA DE ÁREA DE PRODUCCIÓN LÍQUIDOS 1 (EXTERNO)	140 mL.	105 UFC/mL	0 UFC/100 mL	NO CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	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	Ninguna					
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote		Controles Positivos (Promoción)		Control Negativo - Blanco	
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 025-19		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 025-19		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

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