



**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>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	02/08/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	02/08/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	08/08/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	2918
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0444-Libro-II-2019
<b>MÉTODO</b>	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	CONCEPTO
AG19-1934	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara U.V)	250 mL	27 UFC/mL	2 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1935	PURIFICADA	Líquidos 1 (Punto de Uso)	250 mL	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1936	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250 mL	6 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1937	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250 mL	5 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1938	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250 mL	6 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A
		PROCESO	N/A
NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	
	POTABLE	N/A	
NORMA	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 029-19	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>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 029-19	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 029-19	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:**

A. Cortes

L. Canedo

A. Cruz

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**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	02/08/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	02/08/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	08/08/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	2918
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0444-Libro-II-2019
<b>MÉTODO</b>	POE_003		

Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	CONCEPTO
AG19-1939	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250 mL	42 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1940	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de Uso)	250 mL	12 UFC/mL	1 UFC/mL	CUMPLE
AG19-1941	PURIFICADA	Utensilios (Segundo piso)	250 mL	2 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>			
			<b>POTABLE</b>	N/A		
			<b>PROCESO</b>	N/A		
			<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL		
		<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	N/A		
			<b>PURIFICADA</b>	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 029-19	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>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 029-19	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 029-19	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>  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA ALEJANDRA CORTES	<b>Revisado por:</b>  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	<b>Aprobado por:</b>  DIRECCIÓN TÉCNICA ADRIANA CRUZ	 	
--	--	---	------	--