

**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>	28/11/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/11/2019
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	05/12/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	4686
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0644-Libro-III-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO	
AG19-2510	POTABLE	tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG19-2511	POTABLE	punto 1( despues de hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	N/A	CUMPLE	
AG19-2512	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG19-2513	PROCESO	Punto 3 (Después del Carbon Activado)	250 mL	Incontable /mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG19-2514	PROCESO	Punto 4 (Después dela lampara UV)	250 mL	Incontable /mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	N/A	
				<b>PROCESO</b>	N/A		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	0 UFC/100 mL
				<b>OTRO</b>	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
		<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	RSL 2115 / 2007						
			<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 046-19	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 046-19	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 046-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 024-19	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	

**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>	28/11/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/11/2019
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	05/12/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	4686
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0644-Libro-III-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-2515	PROCESO	Punto 5 (Después de la Cationica)	250 mL	Incontable /mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-2516	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	Incontable /mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-2517	PROCESO	Punto 7 ( Después de la mixta)	250ml	106 UFC/mL	<1 UFC/mL	0 UFC/mL	0 UFC/mL	Ausente /mL	INFORMATIVO
AG19-2519	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso )	250ml	78 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2520	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250ml	59 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

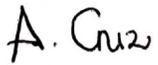
ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	N/A
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
		PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA		RSL 2115 / 2007			
			USP Vigente			

**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 046-19	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 046-19	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 046-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 024-19	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 LAURA CANEDO	<b>Revisado por:</b>  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	<b>Aprobado por:</b>  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>	28/11/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/11/2019
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	05/12/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	4686
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0644-Libro-III-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-2521	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250ml	51 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2522	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250ml	59 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2523	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250ml	71 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2524	PURIFICADA	Utensilios Segundo piso punto de uso)	250ml	90 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
<b>ESPECIFICACIÓN</b>				<b>POTABLE</b>	≤100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	N/A
				<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>OTRO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
				<b>NORMA</b>			RSL 2115 / 2007		
				<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 046-19	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 046-19	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 046-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 024-19	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 LAURA CANEDO	<b>Revisado por:</b>  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	<b>Aprobado por:</b>  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>	28/11/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/11/2019
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	05/12/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	4686
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0644-Libro-III-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-2518	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara UV)	250ml	Incontable UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE
AG19-2525	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de uso )	250ml	Incontable UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	N/A
				<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>OTRO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
				<b>NORMA</b>			RSL 2115 / 2007		
						USP Vigente			

<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna		
<b>Microorganismo ATCC</b>	<b>Medio de cultivo / Lote</b>	<b>Controles Positivos (Promoción)</b>	<b>Control Negativo - Blanco</b>
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 046-19	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 046-19	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 046-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 024-19	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		