

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA**

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA  
Mayo del 2022**

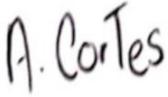
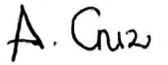
**VERSIÓN  
05**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	04/06/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	1979
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0339-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO	
AG19-1574	POTABLE	Tanque del Agua potable de Novalfarm	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG19-1575	POTABLE	Punto 1 (Después de Hidrofluo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE	
AG19-1576	POTABLE	Punto 2 (Después de Turbidez)	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG19-1577	PROCESO	Punto 3 (Después del carbón activado)	250 mL	1648 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG19-1578	PROCESO	Punto 4 (Después de la lámpara U.V )	250 mL	992 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
<b>ESPECIFICACIÓN</b>				<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<= 100 UFC/100 mL		AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL
				<b>PROCESO</b>	N/A		N/A	N/A	N/A	
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL		AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	
				<b>NORMA</b>	<b>POTABLE</b>	RSL 2115 / 2007				
				<b>PURIFICADA</b>	USP Vigente					

<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 020-19	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 15404		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 020-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 020-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE\_001-AM

<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	

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA**

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA  
Mayo del 2022**

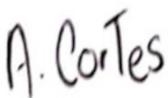
**VERSIÓN  
05**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	04/06/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	1979
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0339-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-1579	PROCESO	Punto 5 (Después de la catiónica)	250 mL	30 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1580	PROCESO	Punto 6 (Después de la aniónica)	250 mL	69 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1581	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250 mL	INCONTABLE	680 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO
AG19-1583	PURIFICADA	Líquidos 1 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1584	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
<b>ESPECIFICACIÓN</b>				<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	
				<b>PROCESO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	
				<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 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento

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	 
--	---	--	---

**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>	28/05/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	04/06/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	1979
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0339-Libro-II-2019
<b>MÉTODO</b>	POE_003		

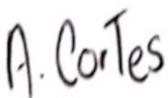
Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-1585	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1586	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1587	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1588	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1589	PURIFICADA	Utensilios (Segundo piso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL
		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 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrímda ACet/Lote 010-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento

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	 
--	---	--	---



**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>	28/05/2019
<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 1 69F - 08	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	28/05/2019
<b>TELÉFONO</b>	2618830-2618952	<b>FECHA DE LECTURA</b>	04/06/2019
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	1979
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0339-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	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG19-1582	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara U.V)	250 mL	136 UFC/mL	26 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	<=100 UFC/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	
				<b>PROCESO</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	AUSENTE/100 mL	
				<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 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027	Presencia de Crecimiento		Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 020-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 010-19	Presencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento

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	 
--	--	---	------