

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

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA  
Febrero de 2023**

**VERSIÓN  
06**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	21/05/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-1918
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0190-Libro-I-2020
<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
AG20-0818	PURIFICADA	Líquidos 1	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG20-0819	PURIFICADA	Líquidos 2	250 mL	33 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG20-0820	PURIFICADA	Líquidos 3	250 mL	4 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG20-0821	PURIFICADA	Líquidos 4	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE
AG20-0823	PURIFICADA	Líquidos 6	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	N/A
		PROCESO	N/A
NORMA	LÍMITE	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL
		OTRO	N/A
NORMA	LÍMITE	POTABLE	N/A
		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 018-20	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 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		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:**

*L. Canedo*

*M. Montealegre*

*A. Cruz*

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ





CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

CÓDIGO FOR\_006

FECHA DE EMISIÓN Febrero 10 de 2020

VIGENCIA HASTA Febrero de 2023

VERSIÓN 06

Table with 4 columns: NOMBRE DE CLIENTE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, TIPO DE ANÁLISIS, TÉCNICA, MÉTODO, FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA, FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA, FECHA DE LECTURA, N° DE SOLICITUD, N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO.

Table with 6 columns: N° MUESTRA, TIPO DE AGUA, PUNTO DE MUESTREO, TAMAÑO MUESTRA, Recuento total de mesófilos aerobios RTMA, Recuento total de hongos y levaduras RTCHL, CONCEPTO.

Table with 4 columns: OBSERVACIONES, Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco.

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

Table with 3 columns: Elaborado por, Revisado por, Aprobado por. Includes signatures and official stamps (BPL, ICA).



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

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA  
Febrero de 2023**

**VERSIÓN  
06**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	calle 2A 69 F 14	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>TELÉFONO</b>	4144531	<b>FECHA DE LECTURA</b>	21/05/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de agua	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-1918
<b>TÉCNICA</b>	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0190-Libro-I-2020
<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
AG20-0817	PURIFICADA	PUNTO 8	250 mL	222 UFC/mL	<1 UFC/mL	NO CUMPLE
AG20-0822	PURIFICADA	Líquidos 5	250 mL	Incontable	<1 UFC/mL	NO CUMPLE
		<b>ESPECIFICACIÓN</b>	<b>LÍMITE</b>	<b>POTABLE</b>	N/A	
				<b>PROCESO</b>	N/A	
				<b>PURIFICADA</b>	<= 100 UFC/mL	
				<b>OTRO</b>	N/A	N/A
		<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 018-20	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 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		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>  L. Canedo  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	<b>Revisado por:</b>  M. Montealegre  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	<b>Aprobado por:</b>  A. Cruz  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------