



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**

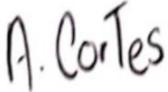
NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	21/06/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/06/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	28/06/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2311
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0381-Libro-II-2019
MÉTODO	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
AG19-1705	POTABLE	Tanque del Agua potable de Novalfarm	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1706	POTABLE	Punto 1 (Después de Hidroflor)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	N/A	CUMPLE
AG19-1707	POTABLE	Punto 2 (Después de Turbidez)	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1708	PROCESO	Punto 3 (Después del carbón activado)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1709	PROCESO	Punto 4 (Después de la lámpara U.V)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
				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
				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 023-19	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 023-19	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 023-19	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	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	21/06/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/06/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	28/06/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2311
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0381-Libro-II-2019
MÉTODO	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
AG19-1710	PROCESO	Punto 5 (Después de la catiónica)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1711	PROCESO	Punto 6 (Después de la aniónica)	250 mL	57 UFC/ mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1712	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250 mL	Incontable	Incontable	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	Ausente /100 mL	INFORMATIVO
AG19-1714	PURIFICADA	Líquidos 1 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1715	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250 mL	<1 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	0 UFC/100 mL
					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
				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 023-19	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 023-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 023-19	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

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

A. Cruz

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	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	21/06/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/06/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	28/06/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2311
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0381-Libro-II-2019
MÉTODO	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
AG19-1716	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1717	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1718	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1719	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1720	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	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/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 023-19	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 023-19	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 023-19	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

<p>Elaborado por:</p> <p style="font-size: 2em; font-family: cursive;">A. Cortes</p> <p>ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA ALEJANDRA CORTES</p>	<p>Revisado por:</p> <p style="font-size: 2em; font-family: cursive;">L. Canedo</p> <p>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO</p>	<p>Aprobado por:</p> <p style="font-size: 2em; font-family: cursive;">A. Cruz</p> <p>DIRECCIÓN TÉCNICA ADRIANA CRUZ</p>
---	---	--



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	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	21/06/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/06/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	28/06/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	2311
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0381-Libro-II-2019
MÉTODO	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
AG19-1713	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara U.V)	250 mL	144 UFC/mL	94 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	
				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	
				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 023-19	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 023-19	Cumple
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 023-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		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

