

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/09/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/09/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	01/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3967
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0342-Libro-II-2020
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
AG20-1409	POTABLE	Tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1410	POTABLE	punto 1(despues de hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1411	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	9 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1412	PROCESO	Punto 3 (Después del Carbon Activado)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-1413	PROCESO	Punto 4 (Después dela lampara UV)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100 mL	N/A	N/A
				PROCESO	N/A		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		N/A	N/A	N/A
				OTRO	N/A		N/A	N/A	N/A
				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 037-20	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 038-20	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 038-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 021-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

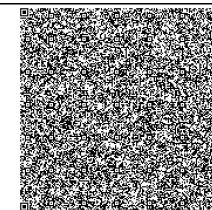
M. Montealegre

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
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/09/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/09/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	01/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3967
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0342-Libro-II-2020
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	
AG20-1414	PROCESO	Punto 5 (Después de la Cationica	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-1415	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-1416	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250ml	Incontable	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO	
AG20-1417	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara UV)	250ml	76 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1418	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso)	250ml	5 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
ESPECIFICACIÓN				LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100 mL	N/A	N/A
				PROCESO	N/A		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		N/A	N/A	N/A	
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007		USP Vigente		
PURIFICADA										

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 037-20	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 038-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 038-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 021-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

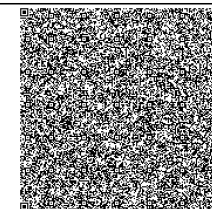
M. Montealegre

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
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/09/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/09/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	01/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3967
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0342-Libro-II-2020
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
AG20-1419	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250ml	15 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1420	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250ml	9 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1421	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250ml	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1422	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250ml	26 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1423	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de uso)	250ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
ESPECIFICACIÓN				LÍMITE					
				POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100 mL	N/A	N/A
				PROCESO	N/A		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		N/A	N/A	N/A
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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 037-20	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 038-20	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 038-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 021-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

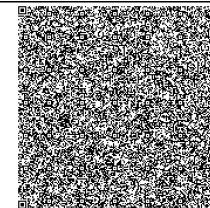
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

Revisado por:

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

Aprobado por:

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	24/09/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/09/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	01/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3967
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0342-Libro-II-2020
MÉTODO	POE_003		



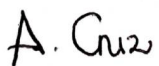


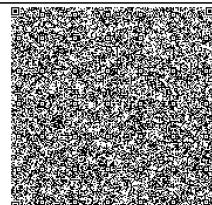
Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO
AG20-1424	PURIFICADA	Utensilios	250mL	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	N/A	N/A	
				PROCESO	N/A	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	
				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 037-20	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 Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 038-20	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 038-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 021-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  
--	---	--	---