



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	30/07/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	30/07/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	06/08/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3001
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0277-Libro-I-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	
AG20-1144	POTABLE	Tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1145	POTABLE	punto 1(despues de hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1146	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1147	PROCESO	Punto 3 (Después del Carbon Activado)	250 mL	254 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-1148	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		Ausencia/100 mL		N/A	
				PROCESO	N/A		N/A		N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausencia/100 mL		Ausencia/100 mL	
				OTRO	N/A		N/A		N/A	
NORMA				POTABLE	RSL 2115 / 2007					
				PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES Nota: el punto de líquidos 5 no se toma por que el área se encuentra en mantenimiento

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 029-20	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 030-20	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 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 017-20	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

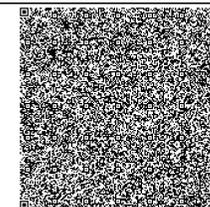
M. Montealegre

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	30/07/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	30/07/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	06/08/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3001
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0277-Libro-I-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	
AG20-1149	PROCESO	Punto 5 (Después de la Cationica)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-1150	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-1151	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250ml	Incontable	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO	
AG20-1153	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso)	250ml	57 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1154	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
ESPECIFICACIÓN				LÍMITE	POTABLE	≤ 100 UFC/100 mL		Ausencia/100 mL	N/A	N/A
				PROCESO	N/A		N/A	N/A	N/A	
				PURIFICADA	≤ 100 UFC/mL		Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007				
		PURIFICADA	USP Vigente							

OBSERVACIONES Nota: el punto de líquidos 5 no se toma por que el área se encuentra en mantenimiento

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 029-20	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 030-20	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 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 017-20	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

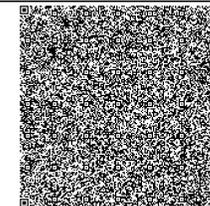
M. Montalegre

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	30/07/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	30/07/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	06/08/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3001
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0277-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

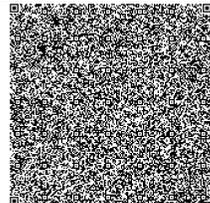
Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO	
AG20-1155	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250ml	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1156	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250ml	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1157	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de uso)	250ml	1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1158	PURIFICADA	Utensilios	250 mL	37 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL		Ausencia/100 mL	N/A	N/A	
				PROCESO	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL
				OTRO	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
		NORMA	POTABLE			RSL 2115 / 2007				
			PURIFICADA			USP Vigente				

OBSERVACIONES Nota: el punto de líquidos 5 no se toma por que el área se encuentra en mantenimiento

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 029-20	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 030-20	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 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 017-20	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	30/07/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	30/07/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	06/08/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-3001
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0277-Libro-I-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
AG20-1152	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara UV)	250ml	125 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	Ausencia/100 mL	N/A	N/A	
				PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	Ausencia/100 mL	
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	
		NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007					
			PURIFICADA	USP Vigente					

OBSERVACIONES Nota: el punto de líquidos 5 no se toma por que el área se encuentra en mantenimiento

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 029-20	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 030-20	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 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 017-20	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. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ