

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	25/06/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/06/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	02/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2514
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0241-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
AG20-1002	POTABLE	Tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1003	POTABLE	punto 1(despues de hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /100 mL	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1004	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	6 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1005	PROCESO	Punto 3 (Después del Carbon Activado)	250 mL	190 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-1006	PROCESO	Punto 4 (Después de la lámpara UV)	250 mL	216 UFC/mL	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		N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/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 utensilios 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 024-20	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 025-20	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 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20	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

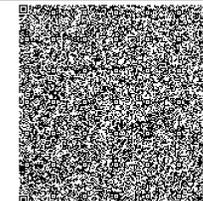
M. Montealegre

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	25/06/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/06/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	02/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2514
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0241-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
AG20-1007	PROCESO	Punto 5 (Después de la Cationica)	250 mL	197 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-1008	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-1009	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250mL	Incontable	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO
AG20-1011	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso)	250mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-1013	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250mL	76 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		N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/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 utensilios 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 024-20	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 025-20	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 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20	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

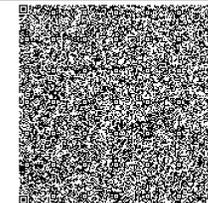
M. Montealegre

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	25/06/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/06/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	02/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2514
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0241-Libro-I-2020
MÉTODO	POE_003		

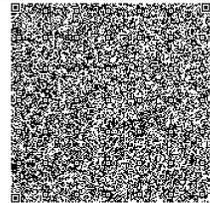
Nº MUESTRA	TIPO DE AGUA	PUNTO DE MUESTREO	TAMAÑO MUESTRA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	Recuento total de hongos y levaduras RTCHL	Coliformes Totales	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa	CONCEPTO	
AG20-1014	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250mL	6 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1015	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-1016	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		N/A	N/A	N/A	N/A
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
				NORMA			RSL 2115 / 2007 USP Vigente			

OBSERVACIONES Nota: el punto de utensilios 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 024-20	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 025-20	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 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20	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	25/06/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	25/06/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	02/07/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-2514
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0241-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	
AG20-1010	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara UV)	250mL	Incontable	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE	
AG20-1012	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250mL	102 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	N/A	N/A		
				PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL		
				OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				NORMA			RSL 2115 / 2007 USP Vigente			

OBSERVACIONES Nota: el punto de utensilios 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 024-20	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 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 025-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Cetrimida ACet/Lote 014-20	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 CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ