



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	15/01/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	15/01/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	22/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0075
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0010-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	
AG20-0024	POTABLE	tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-0025	POTABLE	punto 1(despues de hidroflo)	250 mL	1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	Ausente /mL	Ausente /mL	N/A	CUMPLE	
AG20-0026	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-0027	PROCESO	Punto 3 (Después del Carbon Activado)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO	
AG20-0028	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	Ausente/100 mL	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
		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 001-20	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 001-20	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 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por: 	Revisado por: 	Aprobado por: 	
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	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	15/01/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	15/01/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	22/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0075
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0010-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
AG20-0029	PROCESO	Punto 5 (Después de la Cationica)	250 mL	2 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-0030	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	146 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG20-0031	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250ml	61 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /mL	Ausente /mL	Ausente /mL	INFORMATIVO
AG20-0033	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso)	250ml	2 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG20-0035	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250ml	33 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

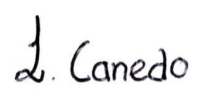




ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	≤100 UFC/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	N/A	
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A	
		PURIFICADA	≤ 100 UFC/mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	
		OTRO	N/A	N/A	N/A	N/A	
	NORMA	POTABLE	RSL 2115 / 2007				
		PURIFICADA	USP Vigente				

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 001-20	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 001-20	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 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Cetrimida ACet/Lote 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por:  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	15/01/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	15/01/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	22/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0075
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0010-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	
AG20-0036	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250ml	34 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-0037	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250ml	23 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
AG20-0038	PURIFICADA	Utensilios Segundo piso punto de uso)	250ml	71 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	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
				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 001-20	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 001-20	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 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin 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

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	15/01/2020
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	15/01/2020
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	22/01/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	20-0075
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0010-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	
AG20-0032	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara UV)	250ml	178 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE	
AG20-0034	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250ml	112 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE	
AG20-0039	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de uso)	250ml	168 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	NO CUMPLE	
		ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<= 100 UFC/100 mL		Ausente/100 mL	Ausente/100 mL	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
		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 001-20	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 001-20	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 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 001-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin 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

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

