



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	31/10/2019
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	31/10/2019
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	07/11/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	4253
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0592-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		
AG19-2360	POTABLE	tanque de agua potable	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		
AG19-2361	POTABLE	punto 1(despues de hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		
AG19-2362	POTABLE	Punto 2 Despues de Turbidez	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		
AG19-2363	PROCESO	Punto 3 (Despues del Carbon Activado)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO		
AG19-2364	PROCESO	Punto4 (Despues 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
				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 042-19	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 042-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 042-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Cetrimida ACet/Lote 022-19	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: 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	31/10/2019
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	31/10/2019
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	07/11/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	4253
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0592-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
AG19-2365	PROCESO	Punto5 (Despues de la Cationica)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-2366	PROCESO	Punto 6 (Después de la lampara U.V)	250 mL	Incontable	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-2367	PROCESO	Punto 7 (Despues de la mixta)	250ml	193 UFC/mL	<1 UFC/mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO
AG19-2369	PURIFICADA	Líquidos 1(Punto de uso)	250ml	6 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2370	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250ml	10 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		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 042-19	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 042-19	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 042-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 022-19	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:  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	31/10/2019
DIRECCIÓN	calle 2A 69 F 14	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	31/10/2019
TELÉFONO	4144531	FECHA DE LECTURA	07/11/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	4253
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0592-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
AG19-2371	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250ml	20 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2372	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250ml	9 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2373	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250ml	20 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2374	PURIFICADA	Utensilios Segundo piso punto de us	250ml	3 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-2375	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de Uso)	250ml	3 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 042-19	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 042-19	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 042-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 022-19	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: 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

Table with 4 columns: NOMBRE DE CLIENTE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, TIPO DE ANÁLISIS, TÉCNICA, MÉTODO, FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA, FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA, FECHA DE LECTURA, N° DE SOLICITUD, N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO

Table with 10 columns: N° 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

OBSERVACIONES Ninguna

Table with 4 columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco

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

Table with 3 columns: Elaborado por: J. Canedo, Revisado por: M. Montealegre, Aprobado por: A. Cruz. Includes logos for BPL and ICA.