

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**

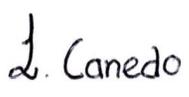
NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	16/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/05/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	23/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1827
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0321-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
AG19-1517	POTABLE	Tanque del Agua potable de Novalfarm	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1518	POTABLE	Punto 1 (Después de Hidroflo)	250 mL	<1 UFC/100 mL	<1 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Ausente UFC/100 mL	N/A	CUMPLE
AG19-1519	POTABLE	Punto 2 (Después de Turbidez)	250 mL	<1 UFC/100 mL	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1520	PROCESO	Punto 3 (Después del carbón activado)	250 mL	360 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1521	PROCESO	Punto 4 (Después de la lámpara U.V)	250 mL	536 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		POTABLE		RSL 2115 / 2007		
		PURIFICADA		USP Vigente		

OBSERVACIONES	Ninguna		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		70	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		88	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		75	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 018-19	68	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 009-19	67	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA ALEJANDRA CORTES	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	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**

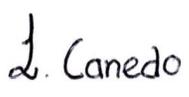
NOMBRE DE CLIENTE	NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	16/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/05/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	23/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1827
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0321-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
AG19-1522	PROCESO	Punto 5 (Después de la catiónica)	250 mL	2528 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	N/A	INFORMATIVO
AG19-1523	PROCESO	Punto 7 (Después de la mixta)	250 mL	Incontable	Incontable	0 UFC/100mL	Ausente /100mL	Ausente /100mL	INFORMATIVO
AG19-1524	PURIFICADA	Punto 8 (Después de la lampara U.V)	250 mL	84 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1525	PURIFICADA	Líquidos 1 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1526	PURIFICADA	Líquidos 2 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		POTABLE		RSL 2115 / 2007		
PURIFICADA		USP Vigente				

OBSERVACIONES	Ninguna		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		70	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		88	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		75	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 018-19	68	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 009-19	67	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA ALEJANDRA CORTES	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	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	16/05/2019
DIRECCIÓN	Cra 1 69F - 08	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/05/2019
TELÉFONO	2618830-2618952	FECHA DE LECTURA	23/05/2019
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de agua	Nº DE SOLICITUD	1827
TÉCNICA	Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana	Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0321-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
AG19-1527	PURIFICADA	Líquidos 3 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1528	PURIFICADA	Líquidos 4 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1529	PURIFICADA	Líquidos 5 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1530	PURIFICADA	Líquidos 6 (Punto de Uso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE
AG19-1531	PURIFICADA	Utensilios (Segundo piso)	250 mL	<1 UFC/mL	<1 UFC/mL	N/A	N/A	N/A	CUMPLE

ESPECIFICACIÓN	LÍMITE	POTABLE	<=100 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		PROCESO	N/A	N/A	N/A	N/A
	NORMA	PURIFICADA	<= 100 UFC/mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL
		POTABLE		RSL 2115 / 2007		
PURIFICADA		USP Vigente				

OBSERVACIONES	Ninguna		
Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos/ Promoción (UFC / 0.1 mL)	Control Negativo - Blanco
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Plate Count APC/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		70	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		88	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404		74	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		63	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 018-19	75	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 9027		68	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 018-19	59	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Cetrimida ACet/Lote 009-19	67	Ausencia de Crecimiento

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

Revisado por:

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

Aprobado por:

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

