

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 | 09/05/2019 |
| DIRECCIÓN | Cra 1 69F - 08 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 09/05/2019 |
| TELÉFONO | 2618830-2618952 | FECHA DE LECTURA | 16/05/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 1728 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0308-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 |
|------------|--------------|---------------------------------------|----------------|---|--|--------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| AG19-1474 | POTABLE | Tanque del Agua potable de Novalfarm | 250 mL | <1 UFC/100 mL | N/A | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1475 | 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 |
| AG19-1476 | POTABLE | Punto 2 (Después de Turbidez) | 250 mL | <1 UFC/100 mL | N/A | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1477 | PROCESO | Punto 3 (Después del carbón activado) | 250 mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | N/A | INFORMATIVO |
| AG19-1478 | PROCESO | Punto 4 (Después de la lámpara U.V) | 250 mL | <1 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 017-19 | 59 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | | 85 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 73 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | | 63 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 70 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-19 | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19 | 51 | 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:

Revisado por:

Aprobado por:

A. Cortes

L. Canedo

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

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 | 09/05/2019 |
| DIRECCIÓN | Cra 1 69F - 08 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 09/05/2019 |
| TELÉFONO | 2618830-2618952 | FECHA DE LECTURA | 16/05/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 1728 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0308-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 |
|------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---|--|--------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| AG19-1479 | PROCESO | Punto 5 (Después de la catiónica) | 250 mL | 336 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | N/A | INFORMATIVO |
| AG19-1480 | PROCESO | Punto 6 (Después de la anionica) | 250 mL | 140 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | N/A | INFORMATIVO |
| AG19-1481 | PROCESO | Punto 7 (Después de la mixta) | 250 mL | 142 UFC/mL | 6 UFC/mL | 0 UFC/100mL | Ausente UFC/100mL | Ausente UFC/100mL | CUMPLE |
| AG19-1482 | PURIFICADA | Punto 8 (Después de la lampara U.V) | 250 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1483 | PURIFICADA | Líquidos 1 (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 |
| | | | | PURIFICADA | <= 100 UFC/mL | | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL |
| | | | | NORMA | 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 017-19 | 59 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | | 85 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 73 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | | 63 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 70 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-19 | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19 | 51 | 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**

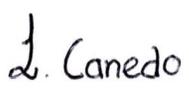
| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 09/05/2019 |
| DIRECCIÓN | Cra 1 69F - 08 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 09/05/2019 |
| TELÉFONO | 2618830-2618952 | FECHA DE LECTURA | 16/05/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 1728 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0308-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 |
|------------|--------------|---------------------------|----------------|---|--|--------------------|------------------|------------------------|----------|
| AG19-1484 | PURIFICADA | Líquidos 2 (Punto de Uso) | 250 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1485 | PURIFICADA | Líquidos 3 (Punto de Uso) | 250 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1486 | PURIFICADA | Líquidos 4 (Punto de Uso) | 250 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1487 | PURIFICADA | Líquidos 5 (Punto de Uso) | 250 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | N/A | N/A | N/A | CUMPLE |
| AG19-1488 | PURIFICADA | Líquidos 6 (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 017-19 | 59 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | | 85 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 73 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | | 63 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 15404 | | 70 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 9027 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 017-19 | 72 | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 017-19 | 51 | 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

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 (UFC / 0.1 mL), Control Negativo - Blanco

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por: A. Cortes, Revisado por: L. Canedo, Aprobado por: A. Cruz. Includes logos for BPL and ICA.