



### 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**

|                          |   |   |                    |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA                              | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 03/12/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | calle 2A 69 F 14  | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 03/12/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 4144531   | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 10/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5284            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0437-Libro-II-2020 |
| <b>MÉTODO</b>            | 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 | CONCEPTO |
|------------|--------------|---------------------------|----------------|---|--|----------|
| AG20-1754  | PURIFICADA   | Líquidos 1(Punto de uso ) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
| AG20-1755  | PURIFICADA   | Líquidos 2 (Punto de Uso) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
| AG20-1756  | PURIFICADA   | Líquidos 3 (Punto de Uso) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
| AG20-1757  | PURIFICADA   | Líquidos 4 (Punto de Uso) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
| AG20-1758  | PURIFICADA   | Líquidos 5 (Punto de Uso) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
|            |              | <b>ESPECIFICACIÓN</b>     | <b>LÍMITE</b>  | POTABLE                                   | N/A  |          |
|            |              |                           |                | PROCESO                                   | N/A  |          |
|            |              | <b>NORMA</b>              |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/mL                              |          |
|            |              |                           |                | OTRO                                      | N/A  | N/A      |
|            |              |                           |                | POTABLE                                   | N/A  |          |
|            |              |                           |                | 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 047-20         | 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 048-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         |  | 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

|   |   |   |      |  |
|---|---|---|------|--|
| <b>Elaborado por:</b><br><br>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | <b>Revisado por:</b><br><br>GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | <b>Aprobado por:</b><br><br>GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | <br> |  |
|---|---|---|------|--|

**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**

|                          |   |   |                    |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA                              | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 03/12/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | calle 2A 69 F 14  | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 03/12/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 4144531   | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 10/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5284            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0437-Libro-II-2020 |
| <b>MÉTODO</b>            | 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 | CONCEPTO |
|------------|--------------|----------------------------|----------------|---|--|----------|
| AG20-1759  | PURIFICADA   | Líquidos 6 (Punto de uso ) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
| AG20-1760  | PURIFICADA   | utensilios (Punto de uso ) | 250ml          | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | CUMPLE   |
|            |              | <b>ESPECIFICACIÓN</b>      | <b>LÍMITE</b>  | <b>POTABLE</b>                            | N/A  |          |
|            |              |                            |                | <b>PROCESO</b>                            | N/A  |          |
|            |              |                            |                | <b>PURIFICADA</b>                         | <= 100 UFC/mL                              |          |
|            |              |                            |                | <b>OTRO</b>                               | N/A  | N/A      |
|            |              | <b>NORMA</b>               |                | <b>POTABLE</b>                            | N/A  |          |
|            |              |                            |                | <b>PURIFICADA</b>                         | 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 047-20         | 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 048-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         |  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |

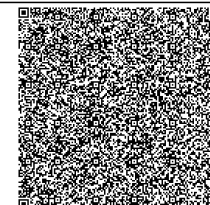
Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

**Documento relacionado POE\_001-AMJ****Elaborado por:****Revisado por:****Aprobado por:**

M. Montalegre

A. Cruz

A. Cruz

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZGERENTE 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**

|                          |   |   |                    |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | NOVOA ALARCON FARMACEUTICOS LTDA                              | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 03/12/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | calle 2A 69 F 14  | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 03/12/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 4144531   | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 10/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5284            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0437-Libro-II-2020 |
| <b>MÉTODO</b>            | 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 | CONCEPTO  |
|------------|--------------|------------------------------------|----------------|---|--|-----------|
| AG20-1753  | PURIFICADA   | Punto 8 (Después de la lampara UV) | 250ml          | 197 UFC/mL                                | <1 UFC/mL                                  | NO CUMPLE |
|            |              | ESPECIFICACIÓN                     | LÍMITE         | POTABLE                                   | N/A  |           |
|            |              |                                    |                | PROCESO                                   | N/A  |           |
|            |              |                                    |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/mL                              |           |
|            |              |                                    |                | OTRO                                      | N/A  |           |
|            |              | NORMA                              |                | POTABLE                                   | N/A  |           |
|            |              |                                    |                | 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 047-20        | 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 Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 048-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         |   | 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

|   |   |   |      |  |
|---|---|---|------|--|
| <b>Elaborado por:</b><br><br>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | <b>Revisado por:</b><br><br>GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | <b>Aprobado por:</b><br><br>GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | <br> |  |
|---|---|---|------|--|