

# 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**

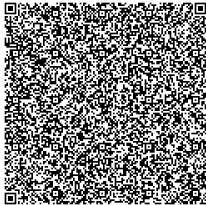
**VERSIÓN  
06**

|                          |                                                               |                                         |                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS                           | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 04/12/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CALLE 7 # 37-19                                               | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 04/12/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 2014024 -2014005                                              | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 11/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5324            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0439-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 | Coliformes Totales | CONCEPTO    |
|------------|--------------|-------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------|
| AG20-1764  | PROCESO      | 4 ds              |            | 140 ml         | <1 UFC/100mL                              | <1 UFC/100mL                               | N/A                | CUMPLE      |
| AG20-1765  | PROCESO      | 5                 |            | 140 ml         | 9 UFC/100mL                               | <1 UFC/100mL                               | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1766  | PROCESO      | 7                 |            | 140 ml         | 23 UFC/100mL                              | <1 UFC/100mL                               | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1767  | PROCESO      | 8                 |            | 140 ml         | Incontable                                | 1 UFC/100mL                                | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1768  | PROCESO      | 10                |            | 140 ml         | Incontable                                | <1 UFC/100mL                               | N/A                | INFORMATIVO |
|            |              | ESPECIFICACIÓN    | LÍMITE     | POTABLE        | N/A                                       |                                            | N/A                |             |
|            |              |                   |            | PROCESO        | N/A                                       |                                            | N/A                |             |
|            |              |                   |            | PURIFICADA     | <= 100 UFC/100mL                          |                                            | 0 UFC/100 mL       |             |
|            |              |                   |            | OTRO           | N/A                                       |                                            | N/A                |             |
|            |              | NORMA             | POTABLE    | N/A            |                                           |                                            |                    |             |
|            |              |                   | PURIFICADA | USP Vigente    |                                           |                                            |                    |             |
|            |              |                   |            |                |                                           |                                            |                    |             |
|            |              |                   |            |                |                                           |                                            |                    |             |

| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                 | No. lote 2012525                         |                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 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>                                                              | <b>Revisado por:</b>                                                                | <b>Aprobado por:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE                                 | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ                                                     | GERENTE TÉCNICO<br>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> | LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS                           | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 04/12/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CALLE 7 # 37-19                                               | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 04/12/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 2014024 -2014005                                              | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 11/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5324            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0439-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 | Coliformes Totales | CONCEPTO |
|------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------|
| AG20-1769  | PURIFICADA   | Solidos 1         | 140 ml         | 2 UFC/100mL                               | <1 UFC/100mL                               | 0 UFC/100mL        | CUMPLE   |
|            |              | ESPECIFICACIÓN    | LÍMITE         | POTABLE                                   | N/A                                        | N/A                |          |
|            |              |                   |                | PROCESO                                   | N/A                                        | N/A                |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/100mL                           | 0 UFC/100 mL       |          |
|            |              |                   |                | OTRO                                      | N/A                                        | N/A                |          |
|            |              |                   | NORMA          | POTABLE                                   | N/A                                        |                    |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | USP Vigente                                |                    |          |

**OBSERVACIONES** No. lote 2012525

| 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         | Agar Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 048-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 |                                         | 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. montealegre*

*A. Cruz*

*A. Cruz*

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

