

**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>   | 03/07/2020        |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CALLE 7 # 37-19   | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 03/07/2020        |
| <b>TELÉFONO</b>          | 2014024 -2014005  | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 13/07/2020        |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-2635           |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0250-Libro-I-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    |
|------------|--------------|-----------------------|----------------|---|--|--------------------|-------------|
| AG20-1046  | PROCESO      | 1 No. lote 2007248    | 140 ml         | <1 UFC/100 mL                             | <1 UFC/100 mL                              | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1047  | PROCESO      | 4 No. lote 2007248    | 140 ml         | 144 UFC/100 mL                            | <1 UFC/100 mL                              | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1048  | PROCESO      | 7 No. lote 2007248    | 140 ml         | Incontable                                | 9 UFC/100 mL                               | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1049  | PROCESO      | 10 No. lote 2007248   | 140 ml         | Incontable                                | 3 UFC/100 mL                               | N/A                | INFORMATIVO |
| AG20-1050  | PURIFICADA   | 12 No. lote 2007248   | 140 ml         | 12 UFC/100 mL                             | <1 UFC/100 mL                              | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE      |
|            |              | <b>ESPECIFICACIÓN</b> | <b>LÍMITE</b>  | POTABLE                                   | N/A  | N/A                |             |
|            |              |                       |                | PROCESO                                   | N/A  | N/A                |             |
|            |              | <b>NORMA</b>          |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/100mL                           | 0 UFC/100 mL       |             |
|            |              |                       |                | OTRO                                      | N/A  | N/A                | N/A         |
|            |              |                       |                | POTABLE                                   | N/A  | N/A                |             |
|            |              |                       |                | PURIFICADA                                | USP Vigente                                |                    |             |

**OBSERVACIONES** No. lote 2007248

| Microorganismo ATCC                        | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | Agar Plate Count APC/Lote 026-20                | 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 027-20        | 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 027-20 | 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>ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA<br>LAURA CANEDO | <b>Revisado por:</b><br><br>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | <b>Aprobado por:</b><br><br>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

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 8 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, CONCEPTO. Includes sub-table for ESPECIFICACIÓN with rows for POTABLE, PROCESO, PURIFICADA, OTRO and NORMA.

OBSERVACIONES No. lote 2007248

Table with 4 columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their respective media and control results.

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: J. Canedo (ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO); Revisado por: M. Montalegre (COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE); Aprobado por: A. Cruz (GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ). Includes logos for BPL, INVIMO, ICA, and a QR code.