

# 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**

|                          |                                                               |                                         |                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA                               | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 28/06/2019         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Calle 7 37 - 19                                               | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 28/06/2019         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 2014024                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 02/07/2019         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 2431               |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0393-Libro-II-2019 |
| <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     |  |
|------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------|--|
| AG19-1754  | PROCESO      | 6 Lote: 1906214         | 400 ml         | 30 UFC/mL                                 | 10 UFC/mL                                  | N/A                | INFORMATIVO  |  |
| AG19-1755  | PROCESO      | 8 Lote: 1906214         | 400 ml         | 52 UFC/mL                                 | 64 UFC/mL                                  | N/A                | INFORMATIVO  |  |
| AG19-1756  | PURIFICADA   | solidos 2 Lote: 1906214 | 400 ml         | <1 UFC/mL                                 | <1 UFC/mL                                  | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE       |  |
|            |              | ESPECIFICACIÓN          | LÍMITE         | POTABLE                                   | <=100 UFC/100 mL                           |                    | 0 UFC/100 mL |  |
|            |              |                         |                | PROCESO                                   | N/A                                        |                    | N/A          |  |
|            |              |                         |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/mL                              |                    | 0 UFC/100 mL |  |
|            |              |                         | NORMA          | POTABLE                                   | RSL 2115 / 2007                            |                    |              |  |
|            |              |                         |                | PURIFICADA                                | USP Vigente                                |                    |              |  |
|            |              |                         |                |                                           |                                            |                    |              |  |

**OBSERVACIONES** Lote: 1906214

| Microorganismo ATCC                        | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | Agar Plate Count APC/Lote 024-19                | 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 024-19        | 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 024-19 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

**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

