

# 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**

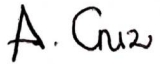
|                          |                                                               |                                         |                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | LABORATORIOS RIOSOL LTDA.                                     | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 18/10/2019         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CI 63 No. 28-80                                               | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 18/10/2019         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3473076                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 25/10/2019         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 4037               |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0571-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 | Escherichia coli | CONCEPTO |
|------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| AG19-2307  | PURIFICADA   | 4                 | 400 mL         | 7 UFC/100 mL                              | <1 UFC/100 mL                              | Ausente            | Ausente          | CUMPLE   |
|            |              | ESPECIFICACIÓN    | LÍMITE         | POTABLE                                   | N/A                                        | N/A                | N/A              |          |
|            |              |                   |                | PROCESO                                   | N/A                                        | N/A                | N/A              |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/100 mL                          | <= 10 UFC/100 mL   | Ausente          | Ausente  |
|            |              |                   |                | OTRO                                      | N/A                                        | N/A                | N/A              | N/A      |
|            |              | NORMA             |                | POTABLE                                   | N/A                                        |                    |                  |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | Laboratorios Riosol                        |                    |                  |          |

| OBSERVACIONES                       | Ninguna                                         |                                 |                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Microorganismo ATCC                 | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
| Bacillus subtilis ATCC 6633         | Agar Plate Count APC/Lote 040-19                | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Staphylococcus aureus ATCC 6538     |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027    |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Candida albicans ATCC 10231         |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 040-19        | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Candida albicans ATCC 10231         |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| Escherichia coli ATCC 8739          | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 040-19 | 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

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b>                                                              | <b>Revisado por:</b>                                                                | <b>Aprobado por:</b>                                                                  |
|  |  |  |
| ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA<br>LAURA CANEDO                                          | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE                                  | DIRECCIÓN TÉCNICA<br>ADRIANA CRUZ                                                     |

