

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Febrero 10 de 2020**

**VIGENCIA HASTA  
Febrero de 2023**

**VERSIÓN  
06**

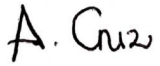
|                          |                                                               |                                         |                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | LABORATORIOS RIOSOL LTDA.                                     | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 20/04/2020        |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CI 63 No. 28-80                                               | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 20/04/2020        |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3473076                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 27/04/2020        |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-1537           |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0153-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 | Escherichia coli | CONCEPTO |
|------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| AG20-0696  | PURIFICADA   | 5                 | 400 mL         | 64 UFC/100mL                              | <1 UFC/100mL                               | Ausente            | Ausente          | CUMPLE   |
|            |              | ESPECIFICACIÓN    | LÍMITE         | POTABLE                                   | N/A                                        | N/A                | N/A              |          |
|            |              |                   |                | PROCESO                                   | N/A                                        | N/A                | N/A              |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/100mL                           | <= 10 UFC/100mL    | Ausencia         | Ausencia |
|            |              |                   |                | OTRO                                      | N/A                                        | N/A                | N/A              | N/A      |
|            |              | NORMA             |                | POTABLE                                   | N/A                                        |                    |                  |          |
|            |              |                   |                | PURIFICADA                                | Riosol                                     |                    |                  |          |

| 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 015-20                | 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 |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 016-20        | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 016-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin 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                                  | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ                                                       |

