



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**

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | LABORATORIOS RIOSOL LTDA. | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 11/09/2019 |
| DIRECCIÓN | Cl 63 No. 28-80 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 11/09/2019 |
| TELÉFONO | 3473076 | FECHA DE LECTURA | 18/09/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 3476 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0498-Libro-II-2019 |
| MÉTODO | 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 |
|------------|--------------|--------------------------------|-------------------|---|--|--------------------|------------------|----------|
| AG19-2103 | PURIFICADA | 4 ESPECIFICACIÓN | 400 mL | <1 UFC/100mL | <1 UFC/100mL | Ausente | Ausente | CUMPLE |
| | | | POTABLE | <=100 UFC/100 mL | | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | |
| | | | PROCESO | N/A | | N/A | N/A | |
| | | | PURIFICADA | <= 100 UFC/100mL | <= 10 UFC/100mL | Ausente | Ausente | |
| | | | OTRO | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | | | POTABLE | | RSL 2115 / 2007 | | | |
| | | | PURIFICADA | | Riosol | | | |

| OBSERVACIONES | ninguna | Microorganismo ATCC | Medio de cultivo / Lote | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|---------------|---------|-------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|
| | | Bacillus subtilis ATCC 6633 | Agar Plate Count APC/Lote 035-19 | Cumple | N/A |
| | | Staphylococcus aureus ATCC 6538 | | Cumple | N/A |
| | | Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 | | Cumple | N/A |
| | | Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 | | Cumple | N/A |
| | | Candida albicans ATCC 10231 | | Cumple | N/A |
| | | Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 035-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Candida albicans ATCC 10231 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Escherichia coli ATCC 8739 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 035-19 | 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

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

M. Montalegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ

