

# 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> | LABORATORIO VITAMAC SAS                                       | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 15/10/2019         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CARRERA 89 D 37 SUR 18                                        | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 15/10/2019         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 4671592                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 22/10/2019         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 3973               |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0559-Libro-II-2019 |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_003                                                       |                                         |                    |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO              | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios<br>RTMA | Recuento total de hongos y levaduras<br>RTCHL | Coliformes Totales | Escherichia coli | Pseudomonas aeruginosa | S. aureus       | CONCEPTO        |  |  |
|------------|--------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|--|--|
| AG19-2278  | PURIFICADA   | area preparacion de cosmeticos | 200 ml         | 53 UFC/mL                                    | <1 UFC/mL                                     | Ausente /100 mL    | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE          |  |  |
| AG19-2279  | PURIFICADA   | area preparacion de alimentos  | 200 ml         | 19 UFC/mL                                    | <1 UFC/mL                                     | Ausente /100 mL    | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE          |  |  |
|            |              | ESPECIFICACIÓN                 | LÍMITE         | POTABLE                                      | N/A                                           |                    | N/A              | N/A                    | N/A             | N/A             |  |  |
|            |              |                                |                | PROCESO                                      | N/A                                           |                    | N/A              | N/A                    | N/A             | N/A             |  |  |
|            |              |                                |                | PURIFICADA                                   | <= 100 UFC/mL                                 |                    | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | Ausente /100 mL |  |  |
|            |              |                                |                | OTRO                                         | N/A                                           | N/A                | N/A              | N/A                    | N/A             | N/A             |  |  |
|            |              |                                | NORMA          | POTABLE                                      | N/A                                           |                    |                  |                        |                 |                 |  |  |
|            |              |                                |                | PURIFICADA                                   | USP Vigente                                   |                    |                  |                        |                 |                 |  |  |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                 |  |  |  |                                 |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 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   |  |  |  |  |  |  |
| Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027                                                                                                                                                                     | Agar Cetrimida ACet/Lote 021-19                 |  |  |  | Cumple                          |  |  |  | Ausencia de Crecimiento   |  |  |  |  |  |  |
| S. aureus                                                                                                                                                                                            | AMS/Lote 021-19                                 |  |  |  | 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:

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

