

# 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> | PELGOR S.A.                                                   | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 17/10/2019         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Calle 3 sur 14-12                                             | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 17/10/2019         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 7054060                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 24/10/2019         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 4012               |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0566-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 |                |  |  |
|------------|--------------|-------------------|--------|----------------|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|----------|----------------|--|--|
| AG19-2288  | PURIFICADA   | 1                 |        | 400mL          | 47 UFC/mL                                    |  | <1 UFC/mL                                     |              | 0 UFC/100 mL       | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE   |                |  |  |
| AG19-2289  | PURIFICADA   | 2                 |        | 400mL          | 75 UFC/mL                                    |  | <1 UFC/mL                                     |              | 0 UFC/100 mL       | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE   |                |  |  |
| AG19-2290  | PURIFICADA   | 3                 |        | 400mL          | 41 UFC/mL                                    |  | <1 UFC/mL                                     |              | 0 UFC/100 mL       | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE   |                |  |  |
| AG19-2291  | PURIFICADA   | 4                 |        | 400mL          | <1 UFC/mL                                    |  | <1 UFC/mL                                     |              | 0 UFC/100 mL       | Ausente /100 mL  | Ausente /100 mL        | Ausente /100 mL | CUMPLE   |                |  |  |
| AG19-2292  | PURIFICADA   | 5                 |        | 400 mL         | 40 UFC/mL                                    |  | <1 UFC/mL                                     |              | 0 UFC/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                                |  |                                               | 0 UFC/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                          | 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 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 |                                                 |                                 |                           |

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

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

