

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO  
FOR\_006**

**FECHA DE EMISIÓN  
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA  
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN  
06**

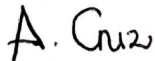
|                          |                                                               |                                         |                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | CLARIPACK S.A.                                                | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 19/08/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Cra 68C 11-75                                                 | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 19/08/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3902072                                                       | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 24/08/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-3319            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0301-Libro-II-2020 |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_003                                                       |                                         |                    |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO                              | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Coliformes Totales | Escherichia coli | CONCEPTO    |
|------------|--------------|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| AG20-1251  | PROCESO      | P3 (Salida cartucho carbón activado y 1 micra) | 200 mL         | 35 UFC/mL                                 | 0 UFC/100mL        | 0 UFC/100mL      | INFORMATIVO |
| AG20-1252  | PROCESO      | P4 (Salida lámpara UV)                         | 200 mL         | 42 UFC/mL                                 | 0 UFC/100mL        | 0 UFC/100mL      | INFORMATIVO |
| AG20-1253  | PURIFICADA   | P7 (Punto de uso)                              | 200 mL         | 2 UFC/mL                                  | 0 UFC/100 mL       | 0 UFC/100 mL     | CUMPLE      |
|            |              | ESPECIFICACIÓN                                 | LÍMITE         | POTABLE                                   | N/A                | N/A              |             |
|            |              |                                                |                | PROCESO                                   | N/A                | N/A              |             |
|            |              |                                                |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/mL      | 0 UFC/100 mL     |             |
|            |              |                                                |                | OTRO                                      | N/A                | N/A              |             |
|            |              | NORMA                                          |                | POTABLE                                   | N/A                | N/A              |             |
|            |              |                                                |                | PURIFICADA                                | USP Vigente        |                  |             |

| 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 032-20                | 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>Escherichia coli</i> ATCC 8739          | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 033-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

**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                                                       |    |