

# 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> | QOPPA PHARMA S.A.S.                                           | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 16/07/2019         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Cra 70B 24 Sur - 79                                           | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 16/07/2019         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3138282856                                                    | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 22/07/2019         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 2664               |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0417-Libro-II-2019 |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_003                                                       |                                         |                    |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO                                   | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Coliformes Totales | CONCEPTO     |  |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------|--|
| AG19-1837  | POTABLE      | (M2) SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS (FARMA)          | 140 mL.        | <1 UFC/100 mL                             | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE       |  |
| AG19-1838  | PURIFICADA   | (M7) SALIDA EN ÁREA DE FABRICACIÓN 1 (FARMA)        | 140 mL.        | 23 UFC/mL                                 | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE       |  |
| AG19-1839  | PURIFICADA   | (M8)SALIDA FINAL DEL ANILLO DE DISTRIBUCIÓN (FARMA) | 140 mL.        | 27 UFC/mL                                 | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE       |  |
|            |              | ESPECIFICACIÓN                                      | LÍMITE         | POTABLE                                   | <=100 UFC/100 mL   | 0 UFC/100 mL |  |
|            |              |                                                     |                | PROCESO                                   | N/A                | N/A          |  |
|            |              |                                                     |                | PURIFICADA                                | <= 100 UFC/mL      | 0 UFC/100 mL |  |
|            |              |                                                     | NORMA          | POTABLE                                   | RSL 2115 / 2007    |              |  |
|            |              |                                                     |                | 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 027-19                | 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   |
| Escherichia coli ATCC 8739                                                                                                                                                                           | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 027-19 | 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:

A. Cortes

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
ALEJANDRA CORTES

L. Canedo

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

A. Cruz

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

