

# 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> | QOPPA PHARMA S.A.S.                                           | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 17/09/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Cra 70B 24 Sur - 79                                           | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 17/09/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 7040654 - 3138282856                                          | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 22/09/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de agua                               | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-3823            |
| <b>TÉCNICA</b>           | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 0331-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 | CONCEPTO |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| AG20-1371  | POTABLE      | (M2) SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS (EXTERNO)            |            | 140 mL.         | 8 UFC/100 mL                              | 0 UFC/100 mL       | CUMPLE   |
| AG20-1372  | PURIFICADA   | (M6) SALIDA EN ÁREA DE PRODUCCIÓN SEMISÓLIDOS (EXTERNO) |            | 140 mL.         | 37 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       |          |
|            |              |                                                         |            | OTRO            | N/A                                       | N/A                |          |
|            |              | NORMA                                                   | POTABLE    | RSL 2115 / 2007 |                                           |                    |          |
|            |              |                                                         | 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 036-20                | 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 037-20 | 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**

**Elaborado por:**

**Revisado por:**

**Aprobado por:**

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

