

**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**

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | QOPPA PHARMA S.A.S. | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 20/06/2019 |
| DIRECCIÓN | Cra 70B 24 Sur - 79 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 20/06/2019 |
| TELÉFONO | 3138282856 | FECHA DE LECTURA | 25/06/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 2283 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0377-Libro-II-2019 |
| MÉTODO | POE_003 | | |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Coliformes Totales | CONCEPTO |
|------------|--------------|--|----------------|---|--------------------|--------------|
| AG19-1695 | POTABLE | (M2) Salida de Membrana de Osmosis (FARMA) | 140 mL. | 15 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | CUMPLE |
| AG19-1696 | PURIFICADA | (M7) Salida en Área de Fabricación 1(FARMA) | 140 mL. | 5 UFC/mL | 0 UFC/100 mL | CUMPLE |
| AG19-1697 | PURIFICADA | (M8) Salida Final del Anillo de Distribución (FARMA) | 140 mL | 12 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 |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | Agar Plate Count APC/Lote 023-19 | 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 023-19 | 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:

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTES

Revisado por:

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

Aprobado por:

DIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ