



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

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | QOPPA PHARMA S.A.S. | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 05/11/2020 |
| DIRECCIÓN | Cra 70B 24 Sur - 79 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 05/11/2020 |
| TELÉFONO | 7040654 - 3138282856 | FECHA DE LECTURA | 10/11/2020 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 20-4797 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0389-Libro-II-2020 |
| MÉTODO | POE_003 | | |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Coliformes Totales | CONCEPTO |
|------------|--------------|--|-------------------|---|--------------------|--------------|
| AG20-1607 | POTABLE | (M1) ENTRADA AL FILTRO DE 5 MICRAS (FARMA) | 140 mL. | <1 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | CUMPLE |
| AG20-1608 | PURIFICADA | (M7) SALIDA EN ÁREA DE FABRICACIÓN 1 (FARMA) | 140 mL. | 1 UFC/mL | 0 UFC/100 mL | CUMPLE |
| AG20-1609 | PURIFICADA | (M8) SALIDA EN ÁREA DE SUPLEMENTOS 1 (FARMA) | 140 mL. | <1 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 043-20 | 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 044-20 | 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: | | | |
| COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE | GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ | GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ | | | |