



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

Table with 4 columns: NOMBRE DE CLIENTE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, TIPO DE ANÁLISIS, TÉCNICA, MÉTODO, FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA, FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA, FECHA DE LECTURA, N° DE SOLICITUD, N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO.

Table with 6 columns: N° MUESTRA, TIPO DE AGUA, PUNTO DE MUESTREO, TAMAÑO MUESTRA, Recuento total de mesófilos aerobios RTMA, Coliformes Totales, CONCEPTO. Includes sub-table for ESPECIFICACIÓN with rows for POTABLE, PROCESO, PURIFICADA and NORMA.

OBSERVACIONES Ninguna

Table with 4 columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their growth results.

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

Table with 3 columns: Elaborado por: A. Cortes (ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA), Revisado por: L. Canedo (COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA), Aprobado por: A. Cruz (DIRECCIÓN TÉCNICA). Includes logos for BPL and ICA.

**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 | 27/06/2019 |
| DIRECCIÓN | Cra 70B 24 Sur - 79 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 27/06/2019 |
| TELÉFONO | 3138282856 | FECHA DE LECTURA | 02/07/2019 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 2401 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0390-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 |
|------------|--------------|---|----------------|---|--------------------|--------------|
| AG19-1746 | POTABLE | (M1) Entrada al Filtro de 5 Micras (FARMA) | 140 mL. | Incontable | 0 UFC/100 mL | NO CUMPLE |
| AG19-1748 | PURIFICADA | (M4) Salida de Área de Producción Semisólidos | 140 mL. | 125 UFC/mL | 0 UFC/100 mL | NO CUMPLE |
| | | ESPECIFICACIÓN | LÍMITE | POTABLE | <=100 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL |
| | | | | PROCESO | N/A | N/A |
| | | NORMA | | PURIFICADA | <= 100 UFC/mL | 0 UFC/100 mL |
| | | | | 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 024-19 | 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>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 024-19 | 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 024-19 | 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:****Revisado por:****Aprobado por:**ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
ALEJANDRA CORTESCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDODIRECCIÓN TÉCNICA
ADRIANA CRUZ