# CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

| CÓDIGO | FECHA DE EMISIÓN | VIGENCIA HASTA | VERSIÓN |
|---|---|---|---|
| FOR_006 | Julio 01 de 2020 | Julio 01 de 2023 | 06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DE CLIENTE** | DEL MAR LABORATORIOS SAS | **FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA** | 10/11/2020 |
| **DIRECCIÓN** | CR 31A 41A-09 SUR | **FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA** | 10/11/2020 |
| **TELÉFONO** | 7002723 | **FECHA DE LECTURA** | 17/11/2020 |
| **TIPO DE ANÁLISIS** | Análisis Microbiológico de agua | **Nº DE SOLICITUD** | 20-4872 |
| **TÉCNICA** | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | **Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO** | 0395-Libro-II-2020 |
| **MÉTODO** | POE_003 | | |

| Nª MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO | | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Recuento total de hongos y levaduras RTCHL | Coliformes Totales | Escherichia coli | CONCEPTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AG20-1622 | PURIFICADA | Punto salida de agua | | 200 mL | 2 UFC/mL | <1 UFC/mL | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | CUMPLE |
| | | ESPECIFICACIÓN | LÍMITE | POTABLE | <=100 UFC/100 mL | | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | |
| | | | | PROCESO | N/A | | N/A | N/A | |
| | | | | PURIFICADA | <= 100 UFC/mL | | 0 UFC/100 mL | 0 UFC/100 mL | |
| | | | | OTRO | N/A | N/A | 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 |
|---|---|---|---|
| *Bacillus subtilis ATCC 6633* | Agar Plate Count APC/Lote 044-20 | 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 |
| *Aspergillus brasiliensis ATCC 16404* | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 045-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Candida albicans ATCC 10231* | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Escherichia coli ATCC 8739* | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 045-20 | 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: |
|---|---|---|
| M. montealegre | A. Cruz | A. Cruz |
| COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ |