

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS

**CÓDIGO  
FOR\_007**

**FECHA DE EMISIÓN  
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA  
Mayo del 2022**

**VERSIÓN  
07**

|                          |                                                    |                                         |                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | DEL MAR LABORATORIOS SAS                           | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 17/12/2019          |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CR 31 A SUR 41 A 09 SUR                            | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 17/12/2019          |
| <b>TELÉFONO</b>          | 7002723                                            | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 26/12/2019          |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Equipos | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 5000                |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_004                                            | <b>EQUIPO</b>                           | N/A                 |
|                          |                                                    | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 1129-Libro-III-2019 |

| Nº MUESTRA | ÁREA          | EQUIPO               | PUNTO    | NORMA          | TÉCNICA            | Mesófilos Aeróbios        | Hongos Filamentosos       | Levaduras                 | Coliformes Totales       | CONCEPTO |
|------------|---------------|----------------------|----------|----------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| EQ19-0900  | Semisólidos 2 | Marmita              | Boquilla | Informe 45 OMS | Metodo de Hisopado | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> | CUMPLE   |
| EQ19-0901  | Desarrollo    | Balanza              | Plato    | Informe 45 OMS | Metodo de Hisopado | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> | CUMPLE   |
| EQ19-0902  | Envasado 3    | Envasadora neumática | Boquilla | Informe 45 OMS | Metodo de Hisopado | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> | CUMPLE   |
| EQ19-0903  | Solidos 1     | Balanza              | plato    | Informe 45 OMS | Metodo de Hisopado | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> | CUMPLE   |

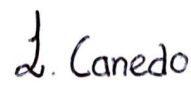
|               |                            |                           |                             |                          |
|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Límite</b> | <b>Superficies/Equipos</b> | <b>Método de Hisopado</b> | <=50 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> |
|               |                            | <b>Placas de Contacto</b> | N/A                         | N/A                      |
|               |                            | <b>N/A</b>                | N/A                         | N/A                      |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>OBSERVACIONES</b> | N/A |
|----------------------|-----|

| Microorganismo ATCC                        | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 048-19        | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         |                                                 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         | Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 048-19 | 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 048-19 | 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**

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b>                                                              | <b>Revisado por:</b>                                                                | <b>Aprobado por:</b>                                                                  |  |  |
|  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA<br>LAURA CANEDO                                          | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE                                  | DIRECCIÓN TÉCNICA<br>ADRIANA CRUZ                                                     |                                                                                       |                                                                                       |