



**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS**

**CÓDIGO  
FOR\_007**

**FECHA DE EMISIÓN  
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA  
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN  
08**

|                          |   |   |                     |
|--------------------------|---|---|---------------------|
| <b>NOMBRE DE CLIENTE</b> | DEL MAR LABORATORIOS SAS                            | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 27/10/2020          |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CR 31A 41A-09 SUR                                   | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 27/10/2020          |
| <b>TELÉFONO</b>          | 7002723   | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 03/11/2020          |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-4610             |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_004   | <b>EQUIPO</b>                           | N/A                 |
|                          |   | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 1325-Libro-III-2020 |

| Nº MUESTRA | ÁREA               | NOMBRE            | PUNTO     | NORMA              | TÉCNICA           | Mesófilos Aeróbios       | Hongos Filamentosos      | Levaduras                | Coliformes Totales      | CONCEPTO |
|------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|
| PN20-0770  | Mantenimiento      | Germán Granados   | Manos     | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 2 UFC/Manos              | <1 UFC/Manos             | <1 UFC/Manos             | 0 UFC/Manos             | CUMPLE   |
| PN20-0771  | Producción         | Rodrigo Guerrero  | Tapabocas | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 39 UFC/Placa de Contacto | 1 UFC/Placa de Contacto  | <1 UFC/Placa de Contacto | 0 UFC/Placa de Contacto | CUMPLE   |
| PN20-0772  | Fabricación        | Humberto Ramírez  | uniforme  | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 15 UFC/Placa de Contacto | <1 UFC/Placa de Contacto | <1 UFC/Placa de Contacto | 0 UFC/Placa de Contacto | CUMPLE   |
| PN20-0773  | Envasado           | Jacqueline Zuleta | Manos     | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 42 UFC/Manos             | 1 UFC/Manos              | <1 UFC/Manos             | 0 UFC/Manos             | CUMPLE   |
| PN20-0774  | control de calidad | Nelly Díaz        | Uniforme  | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 10 UFC/Placa de Contacto | 11 UFC/Placa de Contacto | <1 UFC/Placa de Contacto | 0 UFC/Placa de Contacto | CUMPLE   |

| Límite | Personal Manos     |     | Método de Hisopado | N/A                         | N/A                     |
|--------|--------------------|-----|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
|        |                    |     | Placas de Contacto | <= 70 UFC/Manos             | 0 UFC/Mano              |
|        | Personal Guantes   |     | Método de Hisopado | N/A                         | N/A                     |
|        |                    |     | Placas de Contacto | N/A                         | N/A                     |
|        | Personal Uniformes |     | Método de Hisopado | N/A                         | N/A                     |
|        |                    |     | Placas de Contacto | <= 50 UFC/Placa de Contacto | 0 UFC/Placa de Contacto |
| Otro   |                    | N/A |                    | N/A                         |                         |

**OBSERVACIONES** Ninguna

| Microorganismo ATCC                        | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 043-20        | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231         |   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633         |   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538     | Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 044-20 | 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 043-20 | 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**

|  |                                 |                                 |  |  |  |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| <b>Elaborado por:</b><br>                          | <b>Revisado por:</b><br>        | <b>Aprobado por:</b><br>        |  |  |  |
| COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ |  |  |  |