

**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>   | 25/11/2020         |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | CR 31A 41A-09 SUR                                    | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 26/11/2020         |
| <b>TELÉFONO</b>          | 7002723  | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 03/12/2020         |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Ambientes | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-5125            |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_004  | <b>EQUIPO</b>                           | EQU-51             |
|                          |  | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 1081-Libro-II-2020 |

| Nº MUESTRA | ÁREA          | PUNTO | ACTIVIDAD | NORMA          | TÉCNICA          | Mesófilos Aeróbios    | Hongos Filamentosos   | Levaduras             | CONCEPTO |
|------------|---------------|-------|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| AM20-2751  | Sólidos 2     | N/A   | N/A       | Informe 45 OMS | Impacto en Placa | 10 UFC/m <sup>3</sup> | 11 UFC/m <sup>3</sup> | <1 UFC/m <sup>3</sup> | CUMPLE   |
| AM20-2752  | Semisólidos 1 | N/A   | N/A       | Informe 45 OMS | Impacto en Placa | 1 UFC/m <sup>3</sup>  | <1 UFC/m <sup>3</sup> | <1 UFC/m <sup>3</sup> | CUMPLE   |
| AM20-2753  | Envasado 5    | N/A   | N/A       | Informe 45 OMS | Impacto en Placa | 6 UFC/m <sup>3</sup>  | 11 UFC/m <sup>3</sup> | <1 UFC/m <sup>3</sup> | CUMPLE   |
| AM20-2754  | Semisólidos 2 | N/A   | N/A       | Informe 45 OMS | Impacto en Placa | 23 UFC/m <sup>3</sup> | 18 UFC/m <sup>3</sup> | <1 UFC/m <sup>3</sup> | CUMPLE   |
| AM20-2755  | Envasado 2    | N/A   | N/A       | Informe 45 OMS | Impacto en Placa | 19 UFC/m <sup>3</sup> | 7 UFC/m <sup>3</sup>  | <1 UFC/m <sup>3</sup> | CUMPLE   |

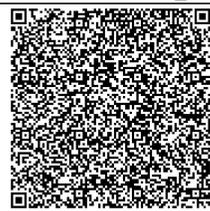
| Límite | Ambientes | Sedimentación en Placa | Hongos Filamentosos      | Levaduras |
|--------|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|
|        |           | Impacto en Placa       | N/A                      |           |
|        |           | N/A                    | <=200 UFC/m <sup>3</sup> |           |
|        |           |                        | N/A                      |           |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>OBSERVACIONES</b> | Ninguna |
|----------------------|---------|

| Microorganismo ATCC                        | Medio de cultivo / Lote                         | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 047-20        | 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 048-20 | 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   |

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