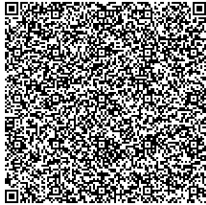
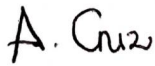


|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     |                                      |                   |                                                                                       |                     |                                 |                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                |                       | CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS |                                                                                     |                                      |                   |                                                                                       |                     |                                 |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       | CÓDIGO<br>FOR_007                                    |                                                                                     | FECHA DE EMISIÓN<br>Julio 01 de 2020 |                   | VIGENCIA HASTA<br>Julio 01 de 2023                                                    |                     | VERSIÓN<br>08                   |                                                                                       |          |
| NOMBRE DE CLIENTE                                                                                                                                                                             |                       | CLARIPACK S.A.                                       |                                                                                     |                                      |                   | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA                                                        |                     | 16/09/2020                      |                                                                                       |          |
| DIRECCIÓN                                                                                                                                                                                     |                       | Cra 68C 11-75                                        |                                                                                     |                                      |                   | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA                                                      |                     | 16/09/2020                      |                                                                                       |          |
| TELÉFONO                                                                                                                                                                                      |                       | 3902072                                              |                                                                                     |                                      |                   | FECHA DE LECTURA                                                                      |                     | 23/09/2020                      |                                                                                       |          |
| TIPO DE ANÁLISIS                                                                                                                                                                              |                       | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal  |                                                                                     |                                      |                   | Nº DE SOLICITUD                                                                       |                     | 20-3807                         |                                                                                       |          |
| MÉTODO                                                                                                                                                                                        |                       | POE_004                                              |                                                                                     | EQUIPO                               |                   | N/A                                                                                   |                     | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     |                                      |                   |                                                                                       |                     | 1286-Libro-III-2020             |                                                                                       |          |
| Nº MUESTRA                                                                                                                                                                                    | ÁREA                  | NOMBRE                                               | PUNTO                                                                               | NORMA                                | TÉCNICA           | Mesófilos Aeróbios                                                                    | Hongos Filamentosos | Levaduras                       | Coliformes Totales                                                                    | CONCEPTO |
| PN20-0665                                                                                                                                                                                     | Fabricación #1 Secado | H. Carrillo                                          | Manos                                                                               | Interna MICROPHARM                   | Placa de Contacto | 13 UFC/Manos                                                                          | 1 UFC/Manos         | <1 UFC/Manos                    | 0 UFC/Manos                                                                           | CUMPLE   |
| PN20-0666                                                                                                                                                                                     | Fabricación #2        | A. Barrera                                           | Manos                                                                               | Interna MICROPHARM                   | Placa de Contacto | <1 UFC/Manos                                                                          | <1 UFC/Manos        | <1 UFC/Manos                    | 0 UFC/Manos                                                                           | CUMPLE   |
| PN20-0667                                                                                                                                                                                     | Envase #1 Blister #1  | M. Torres                                            | Manos                                                                               | Interna MICROPHARM                   | Placa de Contacto | 1 UFC/Manos                                                                           | <1 UFC/Manos        | <1 UFC/Manos                    | 0 UFC/Manos                                                                           | CUMPLE   |
| PN20-0668                                                                                                                                                                                     | Fabricación #1 Secado | H. Carrillo                                          | Guantes                                                                             | Interna MICROPHARM                   | Placa de Contacto | <1 UFC/Guantes                                                                        | <1 UFC/Guantes      | <1 UFC/Guantes                  | 0 UFC/Guantes                                                                         | CUMPLE   |
| PN20-0669                                                                                                                                                                                     | Fabricación #2        | A. Barrera                                           | Guantes                                                                             | Interna MICROPHARM                   | Placa de Contacto | <1 UFC/Guantes                                                                        | 1 UFC/Guantes       | <1 UFC/Guantes                  | 0 UFC/Guantes                                                                         | CUMPLE   |
| Límite                                                                                                                                                                                        |                       | Personal Manos                                       |                                                                                     | Método de Hisopado                   |                   | N/A                                                                                   |                     | N/A                             |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     | Placas de Contacto                   |                   | <=50 UFC/Manos                                                                        |                     | 0 UFC/Manos                     |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       | Personal Guantes                                     |                                                                                     | Método de Hisopado                   |                   | N/A                                                                                   |                     | N/A                             |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     | Placas de Contacto                   |                   | <=50 UFC/Guantes                                                                      |                     | 0 UFC/Guantes                   |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       | Personal Uniformes                                   |                                                                                     | Método de Hisopado                   |                   | N/A                                                                                   |                     | N/A                             |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     | Placas de Contacto                   |                   | N/A                                                                                   |                     | N/A                             |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       | Otro                                                 |                                                                                     | N/A                                  |                   | N/A                                                                                   |                     | N/A                             |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     |                                      |                   |                                                                                       |                     |                                 |                                                                                       |          |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                 |                       | Ninguna                                              |                                                                                     |                                      |                   |                                                                                       |                     |                                 |                                                                                       |          |
| Microorganismo ATCC                                                                                                                                                                           |                       |                                                      | Medio de cultivo / Lote                                                             |                                      |                   | Controles Positivos (Promoción)                                                       |                     | Control Negativo - Blanco       |                                                                                       |          |
| Aspergillus brasiliensis ATCC 16404                                                                                                                                                           |                       |                                                      | Agar Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 037-20                                             |                                      |                   | Cumple                                                                                |                     | Ausencia de Crecimiento         |                                                                                       |          |
| Candida albicans ATCC 10231                                                                                                                                                                   |                       |                                                      |                                                                                     |                                      |                   | Cumple                                                                                |                     | Ausencia de Crecimiento         |                                                                                       |          |
| Bacillus subtilis ATCC 6633                                                                                                                                                                   |                       |                                                      | Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 038-20                                     |                                      |                   | 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         |                                                                                       |          |
| Escherichia coli ATCC 8739                                                                                                                                                                    |                       |                                                      | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 037-20                                     |                                      |                   | 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:                                                                         |                     |                                 |  |          |
|                                                                                                             |                       |                                                      |  |                                      |                   |  |                     |                                 |                                                                                       |          |
| ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA<br>LAURA CANEDO                                                                                                                                                     |                       |                                                      | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE                                  |                                      |                   | GERENTE TÉCNICO<br>ADRIANA CRUZ                                                       |                     |                                 |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                               |                       |                                                      |                                                                                     |                                      |                   |  |                     |                                 |  |          |

# 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> | CLARIPACK S.A.                                      | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 16/09/2020          |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Cra 68C 11-75                                       | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 16/09/2020          |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3902072                                             | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 23/09/2020          |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 20-3807             |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_004                                             | <b>EQUIPO</b>                           | N/A                 |
|                          |                                                     | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 1286-Libro-III-2020 |

| Nº MUESTRA | ÁREA                 | NOMBRE             | PUNTO              | NORMA                 | TÉCNICA           | Mesófilos Aeróbios | Hongos Filamentosos | Levaduras      | Coliformes Totales | CONCEPTO |  |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|----------|--|
| PN20-0670  | Envase #1 Blister #1 | M. Torres          | Guantes            | Interna<br>MICROPHARM | Placa de Contacto | <1 UFC/Guantes     | <1 UFC/Guantes      | <1 UFC/Guantes | 0 UFC/Guantes      | CUMPLE   |  |
| Límite     |                      | Personal Manos     | Método de Hisopado | N/A                   |                   |                    |                     | N/A            |                    |          |  |
|            |                      |                    | Placas de Contacto | <=50 UFC/Manos        |                   |                    |                     | 0 UFC/Manos    |                    |          |  |
|            |                      | Personal Guantes   | Método de Hisopado | N/A                   |                   |                    |                     | N/A            |                    |          |  |
|            |                      |                    | Placas de Contacto | <=50 UFC/Guantes      |                   |                    |                     | 0 UFC/Guantes  |                    |          |  |
|            |                      | Personal Uniformes | Método de Hisopado | N/A                   |                   |                    |                     | N/A            |                    |          |  |
|            |                      |                    | Placas de Contacto | N/A                   |                   |                    |                     | N/A            |                    |          |  |
|            |                      | Otro               | N/A                |                       | 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 Sabouraud Dextrosa SDA/Lote 037-20         | 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 038-20 | 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 037-20 | 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:**

L. Canedo

M. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

