

**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> | CLARIPACK S.A.                                     | <b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>   | 07/09/2019          |
| <b>DIRECCIÓN</b>         | Cra 68C 11-75                                      | <b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b> | 07/09/2019          |
| <b>TELÉFONO</b>          | 3902072  | <b>FECHA DE LECTURA</b>                 | 16/09/2019          |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS</b>  | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Equipos | <b>Nº DE SOLICITUD</b>                  | 3443                |
| <b>MÉTODO</b>            | POE_004  | <b>EQUIPO</b>                           | N/A                 |
|                          |  | <b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>  | 1053-Libro-III-2019 |

| Nº MUESTRA | ÁREA                            | EQUIPO  | PUNTO                         | NORMA             | TÉCNICA               | Mesófilos Aeróbios        | Hongos Filamentosos       | Levaduras                 | Coliformes Totales       | CONCEPTO |
|------------|---------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| EQ19-0634  | Fabricación #1<br>Recubrimiento | Recubridor JGPM-Ref:<br>BGB-150-#S: B20081002 | Bafile del Bombo              | Informe 45<br>OMS | Metodo de<br>Hisopado | 21 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   |
| EQ19-0635  | Fabricación #1<br>Recubrimiento | Recubridor JGPM-Ref:<br>BGB-150-#S: B20081002 | Fondo del Bombo               | Informe 45<br>OMS | Metodo de<br>Hisopado | 3 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   |
| EQ19-0636  | Fabricación #1<br>Recubrimiento | Recubridor JGPM-Ref:<br>BGB-150-#S: B20081002 | Lamina Perforada<br>del bombo | Informe 45<br>OMS | Metodo de<br>Hisopado | 4 UFC/25 cm <sup>2</sup>  | <1 UFC/25 cm <sup>2</sup> | 3 UFC/25 cm <sup>2</sup>  | 0 UFC/25 cm <sup>2</sup> | CUMPLE   |
| EQ19-0637  | Fabricación #1<br>Recubrimiento | Recubridor JGPM-Ref:<br>BGB-150-#S: B20081002 | Sistema de<br>Apersión        | Informe 45<br>OMS | Metodo de<br>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   |
| EQ19-0638  | Fabricación #1<br>Recubrimiento | Recubridor JGPM-Ref:<br>BGB-150-#S: B20081002 | Puerta                        | Informe 45<br>OMS | Metodo de<br>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   |

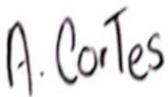
|               |                            |                           |                             |
|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Límite</b> | <b>Superficies/Equipos</b> | <b>Método de Hisopado</b> | <=50 UFC/25 cm 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

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <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 035-19        | 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     |   | Cumple  | Ausencia de Crecimiento   |                         |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027    |   | Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 035-19 | 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 035-19 | 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>ALEJANDRA CORTES                                      | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA<br>CAMILA MONTEALEGRE                                  | DIRECCIÓN TÉCNICA<br>ADRIANA CRUZ   |   |   |



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS

CÓDIGO FOR\_007

FECHA DE EMISIÓN Mayo 13 del 2019

VIGENCIA HASTA Mayo del 2022

VERSIÓN 07

Table with client information: NOMBRE DE CLIENTE (CLARIPACK S.A.), DIRECCIÓN (Cra 68C 11-75), TELÉFONO (3902072), TIPO DE ANÁLISIS (Análisis Microbiológico de áreas limpias / Equipos), MÉTODO (POE\_004), EQUIPO (N/A), FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (07/09/2019), FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (07/09/2019), FECHA DE LECTURA (16/09/2019), N° DE SOLICITUD (3443), N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO (1053-Libro-III-2019)

Main analysis table with columns: N° MUESTRA, ÁREA, EQUIPO, PUNTO, NORMA, TÉCNICA, Mesófilos Aeróbios, Hongos Filamentosos, Levaduras, Coliformes Totales, CONCEPTO. Rows include EQ19-0639, EQ19-0640, EQ19-0641.

Summary table for limits: Límite, Superficies/Equipos, Método de Hisopado, Placas de Contacto. Values: <=50 UFC/25 cm², <=50 UFC/Placa de Contacto.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table with columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their results.

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

Signature section with fields: Elaborado por: A. Cortes (ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA); Revisado por: M. Montealegre (COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA); Aprobado por: A. Cruz (DIRECCIÓN TÉCNICA). Includes logos for BPL and ICA.