

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS****CÓDIGO
FOR_007****FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020****VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023****VERSIÓN
08**

| | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | CLARIPACK S.A. | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 01/07/2020 |
| DIRECCIÓN | Cra 68C 11-75 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 01/07/2020 |
| TELÉFONO | 3902072 | FECHA DE LECTURA | 08/07/2020 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal | Nº DE SOLICITUD | 20-2586 |
| MÉTODO | POE_004 | EQUIPO | N/A |
| | | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0584-Libro-I-2020 |

| Nº MUESTRA | ÁREA | NOMBRE | PUNTO | NORMA | TÉCNICA | Mesófilos Aeróbicos | Hongos Filamentosos | Levaduras | Coliformes Totales | CONCEPTO |
|------------|------------------------------|----------|---------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|----------|
| PN20-0458 | Fabricación #1 tableteado #1 | J. Novoa | Manos | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 15 UFC/Manos | 5 UFC/Manos | <1 UFC/Manos | 0 UFC/Mano | CUMPLE |
| PN20-0459 | Envase #1 Encapsulado | P. Perez | Manos | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | <1 UFC/Manos | <1 UFC/Manos | <1 UFC/Manos | 0 UFC/Mano | CUMPLE |
| PN20-0460 | Fabricación #2 Control | W. Rojas | Manos | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 30 UFC/Manos | <1 UFC/Manos | <1 UFC/Manos | 0 UFC/Mano | CUMPLE |
| PN20-0461 | Fabricación #1 tableteado #1 | J. Novoa | Guantes | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 13 UFC/Guantes | <1 UFC/Guantes | <1 UFC/Guantes | 0 UFC/Guante | CUMPLE |
| PN20-0462 | Envase #1 Encapsulado | P. Perez | Guantes | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | 3 UFC/Guantes | <1 UFC/Guantes | <1 UFC/Guantes | 0 UFC/Guante | CUMPLE |

| Límite | Personal Manos | | Método de Hisopado | N/A | N/A |
|--------|--------------------|-----|--------------------|------------------|--------------|
| | | | Placas de Contacto | <=50 UFC/Manos | 0 UFC/Mano |
| | Personal Guantes | | Método de Hisopado | N/A | N/A |
| | | | Placas de Contacto | <=50 UFC/Guantes | 0 UFC/Guante |
| | 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 Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 026-20 | 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 027-20 | 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 026-20 | 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 LAURA CANEDO | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE | GERENTE TÉCNICO 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**

| | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | CLARIPACK S.A. | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 01/07/2020 |
| DIRECCIÓN | Cra 68C 11-75 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 01/07/2020 |
| TELÉFONO | 3902072 | FECHA DE LECTURA | 08/07/2020 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal | Nº DE SOLICITUD | 20-2586 |
| MÉTODO | POE_004 | EQUIPO | N/A |
| | | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0584-Libro-I-2020 |

| Nº MUESTRA | ÁREA | NOMBRE | PUNTO | NORMA | TÉCNICA | Mesófilos Aeróbios | Hongos Filamentosos | Levaduras | Coliformes Totales | CONCEPTO | |
|------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|----------|--|
| PN20-0463 | Fabricación #2 Control | W. Rojas | Guantes | Interna MICROPHARM | Placa de Contacto | <1 UFC/Guantes | 1 UFC/Guantes | <1 UFC/Guantes | 0 UFC/Guante | CUMPLE | |
| Límite | Personal Manos | Método de Hisopado | | | | N/A | | N/A | | | |
| | | Placas de Contacto | | | | <=50 UFC/Manos | | 0 UFC/Mano | | | |
| | | Personal Guantes | Método de Hisopado | | | | N/A | | N/A | | |
| | | | Placas de Contacto | | | | <=50 UFC/Guantes | | 0 UFC/Guante | | |
| | | Personal Uniformes | Método de Hisopado | | | | N/A | | N/A | | |
| | | | Placas de Contacto | | | | N/A | | N/A | | |
| | 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 026-20 | 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 027-20 | 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 026-20 | 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: ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO | Revisado por: COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE | Aprobado por: GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ | | | |
|--|--|---|--|--|--|