

|                                                                                  |                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>REGISTRO</b>                | RPO-006-03<br>Rev: 9<br>19/09/2022<br>Página 1 de 1 |
|                                                                                  | <b>PROTOCOLO DE RESULTADOS</b> |                                                     |

**Producto: Yema Líquida Pasteurizada**  
**Fecha de Vencimiento: 20/11/2023**  
**Lote: 45-4**

| DETERMINACIÓN PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO           | LEGISLACIÓN<br>SENASA r_336 -actualizado 2016<br>– anexo 5 (art.14)                                                                                                                                                                                         |                                                 | RESULTADO       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
|                                                      | Método                                                                                                                                                                                                                                                      | Límites                                         | HELP- ALP - YLP |
| Recuento Aerobios Mesófilos (UFC/g o ml)             | Petrifilm 3M – 6400<br>AOAC Official Methods of analysis (OMA)#990.12 para alimentos. NF VALIDATION certificate: 3M 01/01-09/89 para todos los alimentos de consumo humano.                                                                                 | Máximo 1.000<br>N:5 c:2<br>m:1.000 M:10.000     | CUMPLE          |
| Recuento de Entero bacterias (UFC/g o ml)            | Petrifilm 3M - 6420/6421<br>AOAC Official Methods of analysis #2003.01 para alimentos selecto. NF VALIDATION certificate:3M 01/6-09/97 para todos los alimentos de consumo humano.                                                                          | Máximo 10<br>N:5 c:2<br>m:10 M:100              | CUMPLE          |
| Recuento de Bacterias ácido lácticas.(*)(UFC/g o ml) | Método AOAC de Prueba de Desempeño: PTM # 041701 para alimentos seleccionados y muestras ambientales; Certificado de VALIDACIÓN NF: 3M 01 / 19-11 / 17 por AFNOR para todos los alimentos humanos (excluyendo yogures) y muestras ambientales industriales. | ///                                             | N/A             |
| Recuento de Escherichia Coli(*)                      | AOAC® Official Methods of Analysis (OMA) #991.14 para alimentos AOAC® Official Methods of Analysis (OMA)                                                                                                                                                    | ///                                             | CUMPLE          |
| Salmonella spp.<br>(en 25 g)                         | MDS – 3M<br>AOAC® Performance Tested Methods <sup>SM</sup> (PTM) Certificate #111501 AOAC® Official Methods of Analysis (OMA) 2016.07 NF VALIDATION certificate: 3M 01/14-05/16 por AFNOR Certification                                                     | Ausencia en 25 g N:5 c:0                        | CUMPLE          |
| pH promedio:                                         | ///                                                                                                                                                                                                                                                         | HELP: min.7<br>ALP: min.8<br>YLP: max.7         | CUMPLE          |
| Sólidos totales (°Brix):                             | ///                                                                                                                                                                                                                                                         | ALP: min.12,5<br>HELP: min.24.0<br>YLP:min.38.0 | CUMPLE          |

**ALP:** Albúmina Líquida Pasteurizada  
**YLP:** Yema Líquida Pasteurizada  
**HELP:** Huevo Entero Líquido Pasteurizado  
**(\*)** Solicitud de cliente.

**Ariel González**

Responsable Laboratorio  
 ARTESANÍAS AVÍCOLAS S.R.L.

|                             |                            |                           |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Elaboró:<br>Patricia García | Revisó:<br>Patricia García | Aprobó:<br>Laura Morikone |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|