

INFORME DE ENSAYO 007– 2024

Ciente : TÉCNICA AVÍCOLA S.A
Dirección : Av. Gonzalo Ugaz N.º 29 - Pacasmayo
Ensayo solicitado : Recuento de bacterias aerobias mesófilas viables, *Enterobacterias*,
Pseudomonas sp. y Detección de *Salmonella* sp.
Muestras : Huevos incubables (Cascarón)
N.º de muestras : 20
Procedencia : Lote: 295 F.I: 19/12/23
Planta de Incubación – Chorrillos – Lima
Solicitado por : Ing. Milagros Ponce
Responsable del muestreo : Cliente*
Toma de muestras : 02 de enero del 2024
Recepción muestras : 02 de enero del 2024

RESULTADOS:

Muestra	Lote 295 AB			Salmonella sp./ pool de huevos
	Aerobios mesófilos viables	Enterobacterias	Pseudomonas spp	
	UFC/Huevo			
1	11 x 10 ³	< 10	< 10	AUSENCIA
2	27 x 10 ³	< 10	< 10	
3	22 x 10 ³	< 10	< 10	
4	37 x 10 ³	< 10	< 10	
5	21 x 10 ³	< 10	< 10	
6	58 x 10 ²	< 10	< 10	AUSENCIA
7	36 x 10 ³	21 x 10 ³	10 x 10 ³	
8	30 x 10 ³	< 10	< 10	
9	18 x 10 ³	< 10	< 10	
10	12 x 10 ³	< 10	< 10	

Pag.1-2

REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME NO ESTA PERMITIDA SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE MICROCLIN SRL

El resultado es válido sólo para la muestra y cantidades mencionadas

EL LABORATORIO DE LA REGION

Luis Albrecht N°345 Urb. Las Quintanas Teléf.: 44 208302 Celular 948051687 - 949930323

Trujillo-Perú

Web: www.microclin.com

e-mail: microclin@microclin.com

Muestra	Lote 295 CD			Salmonella sp./ pool de huevos
	Aerobios mesófilos viables	Enterobacterias	Pseudomonas spp	
	UFC/Huevo			
1	< 10	< 10	< 10	AUSENCIA
2	80 x 10	< 10	20 x 10	
3	52 x 10 ²	< 10	< 10	
4	20 x 10	< 10	< 10	
5	60 x 10	< 10	< 10	
6	52 x 10 ²	< 10	< 10	AUSENCIA
7	30 x 10	< 10	20 x 10	
8	70 x 10 ²	< 10	< 10	
9	25 x 10 ²	< 10	< 10	
10	58 x 10 ²	< 10	< 10	

ENSAYO

Recuento de microorganismos aerobios mesófilos viables en cascara de huevos

Recuento de Enterobacterias

Detección de Salmonella

Referencia

Gentry y Quarles, 1972

ISO 21528-2:2017 Microbiología de la cadena Alimentaria – Metodo Horizontal para la detección y enumeración de Enterobacterias. – Parte 2 Técnica para el recuento de colonias.
ISO 6579:2 Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 1: Detection of Salmonella spp

PARÁMETROS (UFC/huevo)

Huevos Recién Puestos

300+

Huevo Limpio

3,000+

Huevo Manchados

25,000+

Huevo Sucios

400,000+

Jim Arthur Hatchery Specialist 2004

* La toma de muestra y las condiciones de envío hasta la recepción en el laboratorio es responsabilidad del cliente.

Trujillo, 08 de enero del 2024



Bgo. Liliana E. Niño Barturén
C. B. P. 1807

C.c. Archivo.

Pag.2-2

REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME NO ESTA PERMITIDA SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE MICROCLIN SRL

El resultado es válido sólo para la muestra y cantidades mencionadas

EL LABORATORIO DE LA REGION

Luis Albrecht N°345 Urb. Las Quintanas Teléf.: 44 208302 Celular 948051687 - 949930323

Trujillo-Perú

Web: www.microclin.com

e-mail: microclin@microclin.com

INFORME DE ENSAYO 008– 2023

Cliente : TÉCNICA AVÍCOLA S.A
Dirección : Av. Gonzalo Ugaz N.º 29 - Pacasmayo
Ensayo solicitado : Recuento de bacterias aerobias mesófilas viables, *Enterobacterias*,
Pseudomonas sp. y Detección de *Salmonella* sp.
Muestras : Huevos incubables (contenido interno)
N.º de muestras : 20
Procedencia : Lote: 295 F.I: 19/12/23
Planta de Incubación – Chorrillos – Lima
Solicitado por : Ing. Milagros Ponce
Responsable del muestreo : Cliente*
Toma de muestras : 02 de enero del 2024
Recepción muestras : 02 de enero del 2024

RESULTADOS:

Muestra	Lote 295 AB			Salmonella sp./ pool de huevos
	Aerobios mesófilos viables	Enterobacterias	Pseudomonas spp	
	UFC/Huevo			
1	< 10	< 10	< 10	AUSENCIA
2	< 10	< 10	< 10	AUSENCIA

Muestra	Lote 295 CD			Salmonella sp./ pool de huevos
	Aerobios mesófilos viables	Enterobacterias	Pseudomonas spp	
	UFC/Huevo			
1	< 10	< 10	< 10	AUSENCIA
2	< 10	< 10	< 10	AUSENCIA

ENSAYO

Recuento de microorganismos aerobios
mesófilos viables en cascara de huevos

Recuento de Enterobacterias

Detección de Salmonella

Referencia

Gentry y Quarles, 1972

ISO 21528-2:2017 Microbiología de la cadena Alimentaria – Metodo Horizontal para la
detección y enumeración de Enterobacterias. – Parte 2 Tecnica para el recuento de colonias.
ISO 6579:2 Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella –
Part 1: Detection of Salmonella spp

* La toma de muestra y las condiciones de envío hasta la recepción en el laboratorio es responsabilidad del
cliente.

Trujillo, 08 de enero del 2024

C.c. Archivo.


Elgo, Liliana E. Niño Barturén
C.B.P. 1807

Pag.1-1

REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE INFORME NO ESTA PERMITIDA SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y EXPRESA DE MICROCLIN SRL

El resultado es válido sólo para la muestra y cantidades mencionadas

EL LABORATORIO DE LA REGION

Luis Albrecht N°345 Urb. Las Quintanas Teléf.: 44 208302 Celular 948051687 - 949930323

Trujillo-Perú

Web: www.microclin.com

e-mail: microclin@microclin.com