



# LABORATORIO LAQUI

ASESORAMIENTO - PERITAJES - ANALISIS QUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Recepción de Muestra(s): **04/04/2024**

Análisis N°: **04-33314**

Solicitante: **AGRO DE CUYO S.A.**

Muestra: **PISTACHOS**

**RNE: 025-18.001.109**

## Muestra presentada por el solicitante

### Identificación manifestada:

**PISTACHOS CON CÁSCARA TOSTADOS SALADOS  
( R.N.P.A.: 18.008.188)**

- Envase secundario: Caja de cartón. Envase primario: 2 Bolsas plástica x 5 Kg c/u.-
- Peso neto: 10 Kg
- Muestra contenida en bolsa plástica con rotulación correspondiente.
- Estado de conservación del envase: En buenas condiciones.
- Aspecto del producto. Apariencia: Pistacho con cáscara en condiciones normales. Homogénea.
- Estado de conservación del producto: Bueno.
- Caracteres organolépticos (sabor, color, textura): Propios.
- Unidades con manifestaciones de plagas, enfermedades y alteraciones internas: Ausencia.
- Impurezas en peso: Ausencia.
- Humedad 100-105°C (g%g): 3,03
- Unidades/100gr: 99
- Unidades cerradas/100gr: 0
- Observación macroscópica: No presenta elementos extraños.
- Tenor de sal %: 1,1

**PRODUCTO APTO PARA CONSUMO HUMANO.-**  
**GOODS FIT FOR HUMAN CONSUMPTION.-**

Luis H. Atienza  
Licenciado en Química  
M.P. 176



**Muestra presentada por el solicitante**

**Identificación manifestada:**

**PISTACHOS CON CÁSCARA TOSTADOS SALADOS  
( R.N.P.A.: 18.008.188)**

- Envase secundario: Caja de cartón. Envase primario: 2 Bolsas plástica x 5 Kg c/u.-
- Peso neto: 10 Kg
- Muestra contenida en bolsa plástica con rotulación correspondiente.
- Estado de conservación del envase: En buenas condiciones.
- Aspecto del producto. Apariencia: Pistacho con cáscara en condiciones normales. Homogénea.
- Estado de conservación del producto: Bueno.
- Caracteres organolépticos (sabor, color, textura): Propios.
- Unidades con manifestaciones de plagas, enfermedades y alteraciones internas: Ausencia.
- Impurezas en peso: Ausencia.
- Humedad 100-105°C (g%g): 3,03
- Unidades/100gr: 99
- Unidades cerradas/100gr: 0
- Observación macroscópica: No presenta elementos extraños.
- Tenor de sal %: 1,1

**DETERMINACIÓN DE METALES**

	Unidad de medida	Valor Obtenido
Arsénico, As	ppm	< 0,2
Cobre, Cu	ppm	< 0,1
Plomo, Pb	ppm	< 0,4
Selenio, Se	ppm	< 1,0
Zinc, Zn	ppm	< 0,3

**PRODUCTO APTO PARA CONSUMO HUMANO.-**  
**GOODS FIT FOR HUMAN CONSUMPTION.-**



**Muestra presentada por el solicitante**

**Identificación manifestada:**

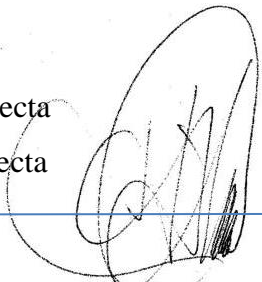
**PISTACHOS CON CÁSCARA TOSTADOS SALADOS  
( R.N.P.A.: 18.008.188)**

- Envase secundario: Caja de cartón. Envase primario: 2 Bolsas plástica x 5 Kg c/u.-
- Peso neto: 10 Kg
- Muestra contenida en bolsa plástica con rotulación correspondiente.
- Estado de conservación del envase: En buenas condiciones.
- Aspecto del producto. Apariencia: Pistacho con cáscara en condiciones normales. Homogénea.
- Estado de conservación del producto: Bueno.
- Caracteres organolépticos (sabor, color, textura): Propios.
- Unidades con manifestaciones de plagas, enfermedades y alteraciones internas: Ausencia.
- Impurezas en peso: Ausencia.
- Humedad 100-105°C (g%g): 3,03
- Unidades/100gr: 99
- Unidades cerradas/100gr: 0
- Observación macroscópica: No presenta elementos extraños.
- Tenor de sal %: 1,1

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO**

▪ E.Coli (ufc/g):	Ausencia
▪ Salmonella spp/25 g:	Ausencia
▪ Hongos/g:	< 10
▪ Levaduras/g:	< 10
▪ Aflotoxinas B1+B2+G1+G2 (límite de detección 4 µg/kg):	No se detecta
▪ Ocratoxina A (límite de detección 10 µg/kg):	No se detecta

**PRODUCTO APTO PARA CONSUMO HUMANO.-**  
**GOODS FIT FOR HUMAN CONSUMPTION.-**

  
Luis H. Atienza  
Licenciado en Química  
M.P. 176