

# LABORATORIO ORION

## ANALISIS BROMATOLÓGICOS

Disp. S.S.P. La Pampa 60/93

DT: Carlos Francinguez (Bioquímico MP:174)

Venezuela 1444 (CP: 6300)

Santa Rosa, La Pampa

TE 02954 561681

### PROTOCOLO DE CONTROL BACTERIOLÓGICO DEL PRODUCTO

#### 13. Identificación

Lugar y Fecha	Santa Rosa 7.7.17	Análisis N°	11.305
Fecha toma de muestra	4.7.17	Análisis solicitado por	Cooperativa Eléctrica Realicó
Muestra de	AGUA DE MESA (DESPUES DEL U.V.)		
Observaciones			

#### 14. Determinaciones Efectuadas

Descripción	Reglamentación de Referencia	Unidad	Método de Ensayo	Valor mín. detectable	VMP / Rango	Valor Medido
Colonias aeróbicas	CAA	ml	Recuento en Placa	0	500	NSA
Bacterias coliformes	CAA	100/ml	NMP/100 ml	1	Ausencia	NSA
Bacterias coli fecales	CAA	100/ml	NMP/100 ml	1	Ausencia	NSA
Escherichia coli	CAA	NA	Pruebas Bioquímicas	0	Ausencia	NSA
Streptococos fecales	CAA	NA	Recuento en Placa	0	Ausencia	NSA
Pseudomona aeruginosa	CAA	0,1 ml	Recuento en Placa	0	Ausencia	NSA
Anaerobios esporulados sulfito reductores	CAA	NA	Recuento en Placa	0	Ausencia	NSA
Parásitos	CAA	50 ml	Microscopia	0	Ausencia	NSA

#### 15. Referencias

CAA	Código Alimentario Argentino	NSA	No Se Aisla
VMP	Valor Máximo Permitido	ppm	Partes por millón
VMD	Valor Mínimo Detectable	mg/l	Miligramos por litro
NMP/100 ml	Número Más Probable por cada 100 ml	NA	No aplicable

#### 16. Definiciones

Ausencia:	En este caso, el CAA establece, prescindiendo de la incertidumbre del método, que no existe presencia del microorganismo.
No se aísla:	Debido a que la muestra ensayada es una fracción de la muestra tomada y a la incertidumbre del método, el CAA especifica que no puede cuantificarse como cero.

17. Comentarios: La muestra responde a las exigencias del CAA...

18. Dictamen: Bacteriológicamente apto para consumo.

Carlos Francinguez  
BIOQUÍMICO MP: 174