



SUNIBROM
SUPERIOR UNIDAD
BROMATOLÓGICA PROVINCIAL
MINISTERIO DE SALUD JUJUY

SERVICIO FÍSICOQUÍMICO

ANÁLISIS	PROCEDIMIENTO	METODOLOGÍA ANALÍTICA
Determinación de sulfito.	AOAC 27.078-27.080	Colorimétrico.
Determinación de grasa en queso	AOAC 15.164	Gravimetría.
Índice de yodo.	AOAC 26.020-26.021	Colorimetría.-volumetría.
Índice de peróxidos.	AOAC 26.024	Volumetría.
Acidez total.	AOAC 10.024, 21.011	Volumetría.
Índice de bellier modificado.	AOAC 107-137	Volumetría.
Materia grasa.	Método de rose golttier	Gravimetría.
Proteínas totales.	Método de Kjeldahl	Volumetría.
Índice de Reichert Meissl	AOAC 26.034	Volumetría.
Índice de Polenske	AOAC 26.034	Volumetría.
Prueba de Alcohol	AOAC 9.018-9.021	Gravimetría.
Insolubles en agua.	AOAC 20.013-20.014	Gravimetría.
Humedad	AOAC 7° Ed. 1950	Gravimetría.
Cenizas totales.	AOAC 9° Ed. 1960	Gravimetría
Cenizas insolubles en agua.	AOAC 9° Ed. 1960	Gravimetría.
Cenizas insolubles en ácido clorhídrico al 10%.	AOAC 9° Ed. 1960	Gravimetría.
Determinación de bromato.	AACC Y AOAC Metodo cuantitativo	Colorimétrica.
Fibra bruta.	AOCS Y AOAC 1958	Gravimetría.
Azúcar invertido.	AOAC 28.044 y 43.012	Polametría.
Polarización.	AOAC 29.026	Polarimetría.
Cenizas por conductividad.	Método 16-60 pag. 497 Análisis moderno de los alimentos-Fisher	Conductimetría.
Perdida por desecación.	AOAC 29.006 y 29.008	Gravimetría.
Color ICUMSA.	ICUMSA	Colorimetría.
Anhidrido sulfuroso.	ICUMSA	Volumetría.
Determinación de sodio	AOAC 6.016-6.019	Espectroscopia de absorción atómica a plasma
Determinación de potasio	AOAC 6.016-6.019	Espectroscopia de absorción atómica a plasma
Determinación de arsénico.	AOAC 6.059-6.060	Espectroscopia de absorción atómica a plasma
Ph	AOAC 11.032	Phimetría.
Porcentaje de sacarosa	AOAC 29.020 Y 29.031	Refractometría.
Determinación de iodo	AOAC 22.087	Volumetría.
Acidez volátil	AOAC 9.031 y 11.037	Volumetría.

Hidroximetil furfural	Método de Fiehe y Winkler-1955	Volumetría.
Azúcares reductores	AOAC 28.044	Volumetría.
Determinación de colorantes	AOAC 13.133, 35.013-35.015	Cromatografía en capa fina. (TLC)
Grasas totales.	AOAC 15.029	Gravimetría.
Análisis de rotulado	C.A.A Cap V-Rotulacion	Investigación.
Determinación de gliadinas en alimentos libres de gluten	Inmunoensayo antígeno anticuerpo	PCR
Digestión ácida.	Método de Kjeldahl	Digestor de Kjeldahl
Extracto etéreo	Método de Soxhlet	Gravimetría.
Determinación de cloruro de sodio	AOAC 6.065 y 6.067-6.068	Volumetría.
Grados ASTA	Metodo ASTA	Espectrofotometría.
Determinación en lácteos (toma de muestra, acidez total, cenizas, nitrógeno total.)	AOAC 15.002, 15.004, 15.016, 15.017	Gravimetría.
Granulometría	Norma FDA	Diferencia de tamaño.
Determinación de color y olor.	AOAC 13.133	Volumetría y análisis sensoriales
Sólidos solubles	AOAC 20.003	Refractometría.
Determinación de aceites volátiles	Trap de Clevenger, AOAC y ASTA	Gravimetría-volumetría
Determinación de esencia	ASTA y AOAC	Gravimetría-volumetría.
Determinación de hierro en harinas	AOAC 13.011-13.013	Espectrofotometría.
Examen macroscópico café y té	AOAC 14.008, 14.40-7 ^o Ed. 1950	Microscopía.
Cafeína	AOAC 14.020 y 14.047	Gravimetría.
Peso escurrido (frutas y derivados)	AOAC 20.006	Refractometría.