

DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LECHE

TIPO DE ANÁLISIS	PARÁMETRO	TÉCNICA
Determinación de Acidez	Acidez	VOLUMETRÍA
Determinación de Aflatoxina	Aflatoxina M1	INMUNOENSAYO ENZIMÁTICO
Determinación de Antibióticos	Tetraciclínicos, Sulfamídicos, Betalactámicos	INMUNOENSAYO CROMATOGRÁFICO
	Aminoglucósicos : Gentamicina, Neomicina,	INMUNOENSAYO CROMATOGRÁFICO
	Estreptomicina	INMUNOENSAYO CROMATOGRÁFICO
Determinación de Cloruros	Cloruros	COLORIMETRÍA
Determinación de Composición en Leche ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA	Grasa (parámetro acreditado) Método de referencia:AOAC Método AOAC 972.16	ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA
	Proteína (parámetro acreditado) Método de referencia: Método AOAC 972.16	ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA
	Sólidos totales	ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA
	Sólidos no grasos	ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA
Determinación de Neutralizantes	Carbonatos, bicarbonatos, hidróxidos	ROJO FENOL
Determinación de Peróxidos	Peróxido de hidrógeno (H ₂ O ₂)	COLORIMETRÍA
Determinación de Suero	Suero adulterante	TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO
Determinación de Contaje Bacteriano Total	Contaje total de bacterias	CITOMETRÍA DE FLUJO
Determinación de Contaje de Células Somáticas	Contaje células somáticas	CITOMETRÍA DE FLUJO
Determinación de Punto Crioscópico	Punto de congelación	CRIOSCOPÍA
Prueba del Alcohol	Estabilidad proteica	PISTOLA ALCOHOL
Determinación de Densidad	Densidad relativa	LACTODENSÍMETRO