

## Análisis de Residuos en Productos Pecuarios

Análisis	matriz	Técnica	Acreditación ISO 17025
<b>Sulfonamidas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulfacetamida</li> <li>- Sulfadiazina</li> <li>- Sulfatiazol</li> <li>- Sulfapiridina</li> <li>- Sulfamerazina</li> <li>- Sulfametazina</li> <li>- Sulfametoxipiridazina</li> <li>- Sulfacloropiridazina</li> <li>- Sulfabenzamida</li> <li>- Sulfadoxina</li> <li>- Sulfametoxazol</li> <li>- Sulfadimetoxina</li> </ul> <b>Sulfaquinoxalina</b>	Músculo	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
<b>Sulfonamidas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulfacetamida</li> <li>- Sulfadiazina</li> <li>- Sulfatiazol</li> <li>- Sulfapiridina</li> <li>- Sulfamerazina</li> <li>- Sulfametazina</li> <li>- Sulfametoxipiridazina</li> <li>- Sulfacloropiridazina</li> <li>- Sulfabenzamida</li> <li>- Sulfadoxina</li> <li>- Sulfametoxazol</li> <li>- Sulfadimetoxina</li> <li>- Sulfaquinoxalina</li> </ul>	Huevos	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
<b>Quinolonas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marbofloxacino</li> <li>- Ciprofloxacino</li> <li>- Danofloxacino</li> <li>- Enrofloxacino</li> <li>- Sarafloxacino</li> <li>- Difloxacino</li> <li>- Flumequina</li> <li>- Ac. Oxolínico</li> </ul>	Músculo	Cromatografía Líquida de Alta Resolución Fluorescencia.	Acreditado ISO 17025

<b>Quinolonas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marbofloxacino</li> <li>- Ciprofloxacino</li> <li>- Danofloxacino</li> <li>- Enrofloxacino</li> <li>- Sarafloxacino</li> <li>- Difloxacino</li> <li>- Flumequina</li> <li>- Ac. Oxolínico</li> </ul>	Huevos	Cromatografía Líquida de Alta Resolución Fluorescencia.	Acreditado ISO 17025
<b>Bencimidazoles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oxfendazol</li> <li>- Thiabendazol</li> <li>- Mebendazol</li> <li>- Albendazol</li> <li>- Oxibendazol</li> <li>- Fenbendazol</li> <li>- Triclabendazol</li> </ul>	Hígado	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
<b>Tetraciclinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tetraciclina</li> <li>- Oxitetraciclina</li> <li>- Clortetraciclina</li> <li>- Doxiciclina</li> </ul>	Músculo	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
<b>Nicarbazina</b>	Músculo	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
<b>Ivermectinas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moxidectina</li> <li>- Abamecina</li> <li>- Doramectina</li> <li>- Ivermectina</li> </ul>	Hígado	Cromatografía Líquida de Alta Resolución Fluorescencia.	Acreditado ISO 17025
<b>Lasalocid</b>	Tejido animal	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Validado (no acreditado)
<b>Closantel</b>	Tejido animal	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Validado (no acreditado)
<b>Rafoxamida</b>	Tejido animal	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Validado (no acreditado)

Diclazurilo	Tejido animal	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Validado (no acreditado)
Nitrofuranos (4)	Agua bebida animal	Cromatografía Líquida de Alta Resolución	Validado (no acreditado)
Aflatoxinas totales y - B1 - G1 - B2 - G2	Hígado	Cromatografía Líquida de Alta Resolución Fluorescencia. Aflatest.	Acreditado ISO 17025
Aflatoxinas M1	Leche	Cromatografía Líquida de Alta Resolución Fluorescencia.	Acreditado ISO 17025
Amitraz	Miel	Cromatografía Líquida de Alta Resolución UV/Vis.	Acreditado ISO 17025
Mercurio	Leche Cruda	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Arsénico	Leche Cruda	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Plomo	Leche Cruda	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Cadmio	Leche Cruda	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Mercurio	Tejido animal	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Arsénico	Tejido animal	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Plomo	Tejido animal	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025
Cadmio	Tejido animal	Espectroscopia de absorción Atómica	Acreditado ISO 17025

Cromo	Tejido animal	Espectroscopia absorción Atómica	de	Validado (no acreditado)
Cobre	Tejido animal	Espectroscopia absorción Atómica	de	Validado (no acreditado)

### Análisis de Residuos en Productos Agrícolas

Análisis	matriz	Técnica		Acreditación ISO 17025
Aflatoxinas totales y - B1 - G1 - B2 - G2	Frutos secos  Nueces, pistachos, maní y avellana	Cromatografía Líquida de Alta Resolución  Fluorescencia.  Aflatest.	de	Acreditado ISO 17025
Imazalil	Limonos	Cromatografía gases/captura electrones	de de	Acreditado ISO 17025
Pesticidas organofosforados	Frutas	Cromatografía gases/termoiónico TSD	de	Acreditado ISO 17025
Pesticidas organoclorados	Frutas	Cromatografía gases/captura electrones	de de	Acreditado ISO 17025
Pesticidas piretroides	Frutas	Cromatografía gases/captura electrones	de de	Acreditado ISO 17025
Metales pesados	Vegetales y fertilizantes	Espectroscopia absorción Atómica	de	Validado AOAC (no acreditado)

### Análisis Químico y Físicoquímicos de Aguas

<b>Análisis</b>	<b>matriz</b>	<b>Técnica</b>	<b>Acreditación ISO 17025</b>
Hierro	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Cobre	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Cadmio	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Zinc	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Cromo	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Manganeso	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Plomo	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Arsénico	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Mercurio	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
Metales pesados totales	Aguas crudas	Espectroscopia absorción atómica	de Acreditado ISO 17025
pH	Aguas crudas	Potenciometría	--
Conductividad	Aguas crudas	Potenciometría	--
Pesticidas organofosforados	Aguas	Cromatografía gases/termoiónico TSD	de Validado(no acreditado)
Pesticidas organoclorados	Aguas	Cromatografía gases/captura	de de Validado(no acreditado)

		electrones	
Pesticidas piretroides	Aguas	Cromatografía gases/captura electrones	de de Validado(no acreditado)
* total pesticidas = 75			
<b>Análisis Biológicos</b>			
Bioensayos de toxicidad aguda – crónica daphnias /algas.	Aguas	Lectura directa	--
Biomonitoreo de aguas Bioindicadores	Aguas	Evaluación de la comunidad de macroinvertebrados. Niveles de tolerancia por grupos y cálculo de índices de calidad de agua (ChBMWP, IBF)	
Actividad acetilcolinesterasa	Tejido biológico	Efectos crónicos - agudos de pesticidas en aves mamíferos e insectos.	
<b>Análisis de Alimentos de Uso Animal y Vacunas</b>			
<b>Análisis</b>	<b>matriz</b>	<b>Técnica</b>	<b>Acreditación ISO 17025</b>
Detección de componentes de origen animal – control oficial de BSE	Alimentos y suplementos alimenticios	Análisis microscópico	Acreditado ISO 17025
Humedad	/vacunas	Gravimétrica	--
Proteína	/vacunas	Kjeldal	--
Fenol	/vacunas	UV.Vis	