



Leistungsspektrum für die Untersuchungen auf anorganische Kontaminanten

Die Eurofins Experten aus dem Kompetenzzentrum für anorganische Kontaminanten haben langjährige Erfahrung mit der Untersuchung von Metallen und Elementen in Lebensmittel und Futtermitteln. Auch die Analyse der Radioaktivität von Lebensmittelproben, z.B. das Radionuklid Caesium-137, gehört zum Angebotspektrum.

Zusätzlich gehören auch die Differenzierung von organischem und anorganischem Arsen sowie die Bestimmung einer Vielzahl weiterer Metalle und Elemente mittels AAS- und ICP-Techniken zum Portfolio.

Neben der klassischen Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit Graphitrohr- bzw. Koldampftechnik wendet Eurofins insbesondere ICP-OES bzw. ICP-MS-Techniken an.

Die wichtigsten Parameter im Überblick:

- Minerale
 - Calcium
 - Magnesium
 - Potassium
 - Sodium
 - Phosphor
- Radioaktivität
 - Caesium-134
 - Caesium-137
 - Iod-131
- Schwermetalle
 - Blei
 - Cadmium
 - Quecksilber
- Spurenelemente
 - Aluminium
 - Eisen
 - Chrom
 - Kupfer
 - Nickel
 - Zink
 - und viele mehr