Analyse, quantitative toxikologische

C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“,
Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

Englischer Begriff toxicological determination

Definition Quantitative Bestimmung der in einer Analysenprobe enthaltenen toxikologisch relevanten Substanzen meist mithilfe chemischer oder physikalisch-chemischer Verfahren.

Beschreibung. Die quantitative toxikologische ► [Analyse](#) erfasst bevorzugt die Konzentration von toxikologisch relevanten Substanzen im Blut bzw. Plasma. Sie erlaubt damit häufig einen Rückschluss auf die Bedeutung der Substanzen für den aktuellen Gesundheitszustand des Patienten. Die Bestimmungen erfordern sehr spezifische Analysenverfahren.