



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Argon Plasmaflamme

Chemische Analytik

Stoffe sicher bestimmen und gezielt analysieren:
Entscheidungen vereinfachen, Risiken vermeiden.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV®



Zielgerichtete Analysen optimieren Herstellung und Zusammensetzung von Produkten

Chemische Analysen haben in den vergangenen Jahren stetig an Bedeutung gewonnen: Nachweisgrenzen wurden herabgesetzt, gleichzeitig stieg die Anzahl der zu bestimmenden chemischen Verbindungen. Für Unternehmen aller Bereiche sind die Analysenergebnisse von TÜV SÜD Grundlage zur Vermeidung von Risiken geworden.

Die hochqualifizierten und erfahrenen Chemiker und Physiker von TÜV SÜD verfügen über die neuesten technischen Geräte zur Durchführung physikalischer und chemischer Untersuchungen. Durch regelmäßige interne und externe Qualitätssicherungen (z. B. Ringversuche, zertifizierte Standards), kontinuierliche Weiterbildungsmaßnahmen und Teilnahme an Normungsausschüssen und Arbeitskreisen wird ein höchstes Maß an Analysensicherheit und -qualität gewährleistet.

Mit der Entwicklung und Validierung von neuen Analyseverfahren stellen die Spezialisten von TÜV SÜD immer wieder ihr technisches Können unter Beweis. Neben den hohen technischen Ansprüchen sehen sich die Mitarbeiter von TÜV SÜD als Partner ihrer Kunden: Neutralität und Diskretion sind dabei genauso selbstverständlich wie ein individuell abgestimmtes Leistungsangebot.

Analysenmethoden:

- Atomabsorptionsspektrometer (Flamme, Graphitrohr, FIMS)
- Atomemissionsspektrometer (ICP-OES)
- Fotometrie (UV-VIS, Fluoreszenz)
- Infrarotspektroskopie (FT-IR)
- Gas-Chromatographie (FID, ECD, NPD, WLD)
- Gas-Chromatographie-Massenspektroskopie (HRMS, LRMS)
- Hochdruck-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC)
- Ionen-Chromatographie (IC)
- TOC-, AOX-, EOX, POX-, CH- und CS-Analysatoren
- Röntgenfluoreszenz-Analysator
- Kalorimetrie
- Emaille-Prüfgeräte

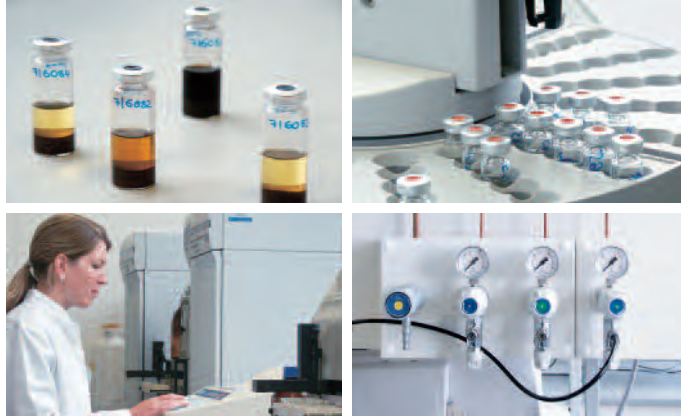
Akkreditierung/Zertifizierung:

- Europaweite DAP-Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 (mit den Modulen Wasser, Abfall, Immissionen, Boden und Altlasten)
- Zertifizierung für Abwasser + Grundwasser

Zulassungen:

- Untersuchungsstelle nach BBodSchG
- §§ 26, 28 BImSchG (inkl. Probenahme und Analytik Dioxine und Furane)
- Dioxinanalytik in Luxemburg
- Analysen am Arbeitsplatz (ZLS)
- Zulassung bei OFD/BAM für Altlasten





Hightech-Equipment und innovative Verfahren für optimale Qualität

Das Leistungsspektrum von TÜV SÜD umfasst den gesamten Analysenprozess von Proben – von der Probennahmestrategie und -technik über Probenlogistik und -transport bis hin zur Entwicklung und Validierung neuer Analysenverfahren.

ORGANISCHE & ANORGANISCHE ANALYTIK

Das lückenlose Leistungsangebot von TÜV SÜD ermöglicht die Analytik aller Stoffe und Elemente in verschiedensten Medien, wie zum Beispiel:

Luft-Analytik

- Emissions- und Immissionsmessungen
- Arbeitsplatz- und Innenraummessungen

Wasser-Analytik

- Betriebs- und Prozesswasser
- Grund-, Sicker- und Abwasser

Boden-Analytik

- Boden und Altlasten

Abfall-Analytik

- Deklarationsanalysen
- Reststoffuntersuchungen nach TA-Abfall
- Klärschlamm

Werkstoff-Analytik

- Stähle
- Legierungen

Brennstoff-Analytik

- Schlacke, Heizöl, Holz und Kohle

Bedarfsgegenstände

- Kinderspielwaren
- Emaillierungen
- Textilien und Leder

ANALYTIK IM ULTRASPURENBEREICH

Die Problematik extrem toxischer Stoffe im Ultraspurenbereich steht weiterhin im Mittelpunkt des Interesses der Öffentlichkeit und bei Fachleuten.

Weites Fachwissen, praktische langjährige Erfahrung und nicht zuletzt hochsensible Messapparaturen garantieren eine effiziente und erfolgreiche Ultra-Spurenanalytik.

- PCDD (polychlorierte Dibenzodioxine)
- PCDF (polychlorierte Dibenzofurane)
- Dioxinähnliche Stoffgruppen PCB, PBDD/F

ÖKOLOGISCHE PRODUKTPRÜFUNG

Ökologische Produktprüfungen von TÜV SÜD garantieren glaubwürdige und damit verbraucherfreundliche Auszeichnungen von industriellen Gütern (Baustoffe, Farben, Lacke, Bödenbeläge, ...). Für objektive und umfassende Bewertungen sorgen strenge Richtlinien und die Verbands- und Herstellerunabhängigkeit von TÜV SÜD.

Für Kunden ist das »TÜV SÜD-Prüfsiegel« eine sichere Hilfe beim Kaufentscheid – für Unternehmen bietet es klare Wettbewerbsvorteile.





Industrie Service



www.tuev-sued.de

Mit unseren Labors sind wir bundesweit vertreten. Durch uns haben Sie Zugriff auf das gesamte Know-How von TÜV SÜD. **Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.**



TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Region Bayern

80339 München
Ridlerstraße 65
Telefon 089 5791-1070
Telefax 089 5791-2229

Region Baden Württemberg

73072 Donzdorf
Grabenwiesenstraße 4
Telefon 07162 9281-23
Telefax 07162 9281-166

Region Nordost

01039 Dresden
Drescherhäuserstraße 5d
Telefon 0351 4202-106
Telefax 0351 4202-127

Region Nordwest

65760 Eschborn
Mergenthalerallee 27
Telefon 06196 498-576
Telefax 06196 498-556

