



**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Produktinformation zum Thema Analytik

Größe allein oder das Spektrum der angebotenen Analysedienstleistungen reicht heutzutage nicht mehr aus, um ein professioneller, attraktiver Partner zu sein. Viel entscheidender sind Eigenschaften wie Vertrauen, Kompetenz, Qualität, Unabhängigkeit sowie Flexibilität und eine umfassende persönliche, partnerschaftliche und kontinuierliche Betreuung.

Die Mitarbeiter der LSG-ELAB GmbH wissen, worauf es bei Analytik ankommt und können hierbei auf langjährige Erfahrungen in der partnerschaftlichen Betreuung ihrer Kunden zurückgreifen. Darüber hinaus steht der LSG-ELAB als Teil der weltweit erfolgreich tätigen TÜV SÜD AG ein umfangreiches Netzwerk an Experten unterschiedlichster Branchen zur Verfügung.

Auf den Grund gehen

Keine Kompromisse bei Kompetenz und Vertrauen

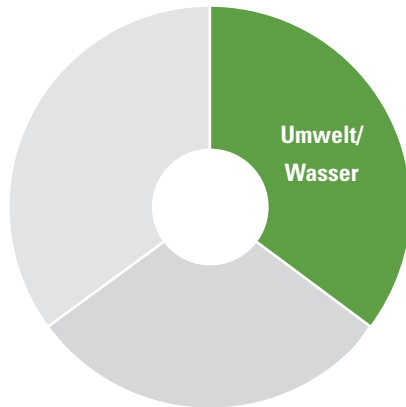
LSG-ELAB GmbH
TÜV SÜD Gruppe

TÜV®





Umwelt/Wasser



Wasserqualität/Umweltschutz

Die Qualität des Trinkwassers ist von entscheidender Bedeutung für unser Leben. Aktuell regelt in Deutschland die Trinkwasserverordnung 2001 als Umsetzung der EU Richtlinie 98/83/EG die Anforderungen an die Güte von Trinkwasser. Die Anforderungen an die Qualität von Rohwasser, Wasser, das zur Trinkwassergewinnung eingesetzt wird, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie von Wasser aus Badegewässern sind ebenfalls durch Verordnung, Norm oder

Richtlinie definiert und unterliegen zum Schutz der Gesundheit regelmäßigen Kontrollen. Aus dem allgemein hohen Umweltbewusstsein innerhalb unserer Gesellschaft resultieren darüber hinaus auch für verschiedenste Bereiche der Umwelt zahlreiche Vorschriften in Form von Gesetzen, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften, Technischen Regeln etc.. Die Einhaltung dieser Anforderungen liegt im allgemeinen Interesse und ist ebenfalls regelmäßig zu überwachen, sei es z. B. im Zusammenhang mit Bauvorhaben, Abfallentsorgung oder Abwasserbehandlung und -einleitung.

Leistungsspektrum (Auswahl)

Physikalische, physikalisch-chemische, chemische, biologische und mikrobiologische Untersuchungen von Rohwasser, Grundwasser, Trinkwasser, Mineralwasser, Wasser aus Hausinstallationen, Warmwasser (Legionellen), Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Badegewässern, Schlamm, Sedimenten, Abwasser, Luft, Abfall, Stoffen zur Verwertung, Böden, Klärschlamm etc.

Auftraggeber

- öffentliche und private Wasserversorger, Kommunen
- Hotels und Gaststätten
- Einrichtungen des Gesundheitswesens
- Industrie, Ingenieurbüros, Geologen, Gutachter u. a.

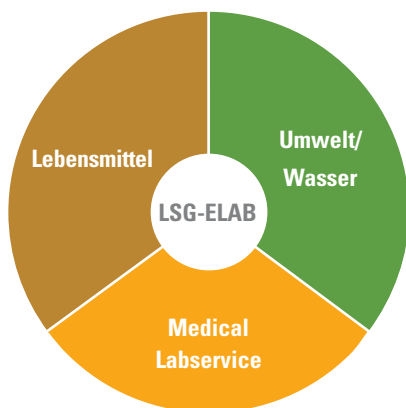
Fachbereichsleitung: Heinrich Löbig
Tel: +49 (271) 77 50 - 464 • heinrich.loebig@tuev-sued.de





Sprechen Sie mit den Profis

www.tuev-sued.de/elab



Denn sicher zu gehen heißt für Sie nicht nur, von uns einen Laborbericht zu erhalten, sondern auch das nötige Know-how für die Interpretation der Befunde und die daraus eventuell abzuleitenden Maßnahmen.

Was wir können

Die LSG-ELAB GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen für Laboranalytik mit langjähriger Erfahrung u. a. auf den Gebieten der Lebensmittel-, Trinkwasser- und Umweltanalytik sowie im Bereich der Toxikologie. Mit unseren Probe-

nahme- und Analyseleistungen unterstützen wir unsere Auftraggeber u. a. bei der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen sowie auch bei der Lösung individueller analytischer Fragestellungen.

Akkreditierung

Das gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditierte Qualitätsmanagementsystem und die standardisierten Prüfmethode nach den Prinzipien einer Guten-Labor-Praxis (GLP) geben Ihnen die Gewissheit, aussagekräftige Befunde von uns zu erhalten.

Mehr Wissen, mehr Erfahrung

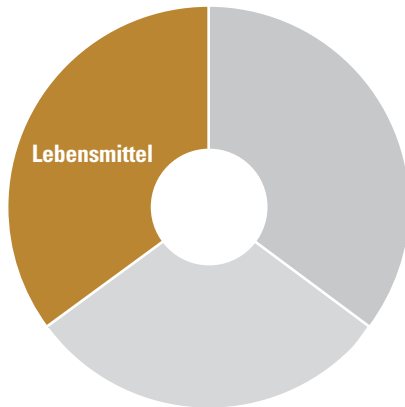
Unser qualifiziertes Mitarbeiter-Team berät Sie gerne bei der Planung Ihrer Analysen sowie bei der Interpretation von Befunden. Ihre fachlichen Ansprechpartner bei der LSG-ELAB GmbH sind u. a.

- Lebensmittelchemiker/Veterinärmediziner/Chemiker
- Biologen/Oecotrophologen (Ernährungswissenschaftler)
- Laborchemiker/Chemotechniker/Lebensmitteltechniker
- Chemielaboranten/Biologielaboranten
- Chemisch-Technische Assistenten
- Biologisch-Technische Assistenten
- Medizinisch-Technische Assistenten
- Landwirtschaftlich-Technische Assistenten
- Milchwirtschaftliche Laboranten/Molkereimeister
- Konditoren/Köche/Fleischer: mit Zusatzqualifikation





Lebensmittel



Qualitätsmanagement/ Gesundheitlicher Verbraucherschutz

Jeder Lebensmittelbetrieb muss gewährleisten, für den Verbraucher sichere und gesunde Lebensmittel in Verkehr zu bringen. Die Etablierung eines geeigneten und funktionierenden Eigenkontrollsystems ist dabei gesetzlich vorgeschrieben. Die Erzeugung sicherer Lebensmittel wird von den Herstellern durch eine verantwortungsvolle, gute Hygienepraxis gewährleistet. Durch die sensibilisierte Öffentlichkeit

(Stichwort „Lebensmittelskandale“) besteht ein immer stärker werdendes Interesse der Verbraucher an der Erfüllung dieser Verpflichtungen durch die Unternehmen.

Die Kontrolle der obligatorischen Eigenkontrolle wird z. B. durch die amtliche Lebensmittelüberwachung durchgeführt, jedoch ist auch jeder Betrieb selbst zur regelmäßigen und systematischen Überprüfung verpflichtet (Verifizierung).

Leistungsspektrum (Auswahl)

Chemische, chemisch-physikalische und mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln (Rohwaren, Zwischenprodukte, Endprodukte, Fertigpackungen) sowie mikrobiologische Prüfungen in den assoziierten Bereichen Personal-, Geräte- und Umfeldhygiene (Stuhlprobenanalytik, Abklatschproben, Trinkwasseranalytik).

Auftraggeber

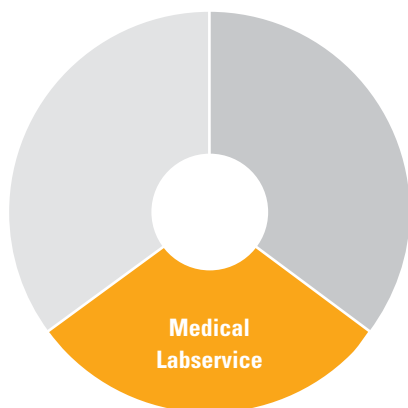
- Lebensmittelindustrie und Handwerk
- Lebensmitteleinzelhandel
- Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung
- Airline-Catering u. a.

Fachbereichsleitung: Oliver Schulte-Mäter
Tel: +49 (271) 77 50 - 450 • oliver.schulte-maeter@tuev-sued.de





Medical Labservice



Verkehrssicherheit/Gesundheitsschutz

In den Jahren 2003 bis 2005 war bei jährlich über 20.000 Verkehrsunfällen Alkohol- und/ oder Drogenkonsum die Ursache. Die Hauptgründe für eine medizinisch-psychologische Untersuchung im Rahmen der Fahrerlaubniserteilung sind daher Alkohol- (63 %) sowie Drogen- bzw. Medikamentenauffälligkeit (15 %) im Straßenverkehr. Auch in verschiedenen Bereichen der heutigen Arbeitswelt steigt, u. a. auch wegen der Bedeutung der Arbeitssicherheit, das Interesse am Thema

Alkohol- und Drogenkonsum. Im Bereich der medizinischen Versorgung ist die Einhaltung geltender Hygienevorschriften zwingend notwendig. Eingesetzte Substanzen und Materialien müssen vorgegebene Standards erfüllen. Zur Überwachung der Einhaltung aller Anforderungen werden z. B. in der Humandialyse die zur Behandlung der Patienten eingesetzten wässrigen Lösungen in regelmäßigen Abständen einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Leistungsspektrum (Auswahl)

Chemische Untersuchung von Blut (forensische Blutalkoholbestimmung) und Urin (Überprüfung der Alkoholabstinenz, Drogen- und Medikamentenscreening), biologische und mikrobiologische Untersuchung von Dialyselösungen, gutachterliche Tätigkeit etc.

Auftraggeber

- Medizinisch-psychologische Institute, Polizeibehörden
- Industrie, Krankenhäuser, Therapiezentren u. a.

Fachbereichsleitung: Dr. Jörg Hermeling
Tel: +49 (271) 77 50 - 452 • joerg.hermeling@tuev-sued.de





www.tuev-sued.de/elab

Zusammenfassung

Laboranalytik nimmt in vielen Bereichen unseres Lebens einen immer wichtigeren Stellenwert ein. So begleitet sie zum Beispiel die Produktion sicherer Lebensmittel im Rahmen von Qualitätssicherungsmaßnahmen, die Versorgung der Bevölkerung mit Trinkwasser einwandfreier Qualität, die Behandlung von Patienten in Therapieeinrichtungen sowie auch das Ingenieurbüro bei der Umsetzung von Bauvorhaben u. v. m.. Unternehmen aus zahlreichen Branchen benötigen für Ihre Analytik einen kompetenten und zuverlässigen Labordienstleister, bei dem sie sicher sein können, auch langfristig einen Partner zu haben, auf den sie sich voll und ganz verlassen können. Dies zu sein ist und bleibt unser Ziel.

Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LSG-ELAB GmbH
TÜV SÜD Gruppe

Birlenbacher Straße 14
57078 Siegen
Deutschland
Tel: +49 (2 71) - 77 50 - 3
Fax: +49 (2 71) - 77 50 - 500
elab@tuev-sued.de

