



Wir haben die Umwelt für Sie im Fokus

EWE NETZ Labor für Umweltanalytik

Umweltschutzanforderungen ergeben sich für Unternehmen und Organisationen aus zahlreichen gesetzlichen Bestimmungen. Aber auch die eigenen Ansprüche an die Umweltverträglichkeit von Produkten und Arbeitsprozessen wachsen ständig.

Eine effektive und wirtschaftliche Unterstützung bietet Ihnen in dieser Sache das EWE NETZ Labor für Umweltanalytik. Unsere verlässlichen und international anerkannten Analysen helfen Ihnen dabei, Ihre Umweltschutzbestimmungen und Qualitätsnormen einzuhalten. Unser Labor verfügt über modernste Analysegeräte sowie eine leistungsstarke IT-Infrastruktur mit einem hohen Automatisierungsgrad. Als akkreditierte und staatlich zugelassene Messstelle arbeiten wir mit unserem Qualitätsmanagement-System streng nach DIN EN ISO/IEC 17025 – neutral und mit international nachweisbarer Kompetenz. So stellen wir täglich sicher, dass sich unsere Analysequalität für Sie immer auf dem höchsten Niveau bewegt. Verlassen Sie sich darauf!



Unsere Aufgabenschwerpunkte

- hoheitliche Kläranlagen- und Deponieüberwachung
- Trinkwasseruntersuchungen
- Kühlwasseruntersuchungen (42.BImSchV)
- Erdgasbeschaffenheitsmessungen
- Erdgas als Kraftstoff CNG
- Biogasanalytik
- Trafo-Öl-Monitoring
- Materialuntersuchungen
- Spezialuntersuchungen
- Beratungen und Handlungsempfehlungen

Ihre Vorteile

- Wir bieten Ihnen Neutralität und zertifizierte Qualität.
- Unsere moderne, vollautomatisierte Anlagentechnik ermöglicht die Anwendung von rund 200 verschiedenen Messmethoden.
- Von der elektrochemischen Messung bis zur Screening-Methode können Sie bei uns jede Art von Analyse durchführen lassen.

Wussten Sie, dass wir jährlich über 50.000 Messungen mit 120 akkreditierten Messverfahren für über 1.000 Kunden durchführen?

EWEnetz

Wissenschaftliche Aktualität garantiert – mit dem besten Team



Ausbildung und Zusammenarbeit mit Hochschulen

Hochqualifiziertes Personal sorgt bei uns für hochpräzise Analysen. Unsere größtenteils selbst ausgebildeten Laboranten arbeiten unter der Anleitung von erfahrenen Chemikern. Regelmäßige Schulungen und Fortbildungen sorgen dafür, dass unsere Mitarbeiter immer auf dem aktuellen Stand der Analytik sind. Gleichzeitig bilden wir

auch selber Chemielaboranten aus und arbeiten eng mit Hochschulen bei Praktika, Bachelor-/Master- und Doktorarbeiten zusammen. Denn qualifiziertes Fachpersonal und wissenschaftliche Aktualität ist für uns Grundvoraussetzung, um Ihnen eine leistungsfähige Analytik zu bieten.

Klimaschutz – für uns selbstverständlich!

Als eines der ersten Labore haben wir uns mit der Reduktion des CO₂-Ausstoßes beschäftigt. Mit einer Vielzahl an Maßnahmen machen wir uns seit mehr als 10 Jahren daher für den Klimaschutz stark:

- **Wärmerückgewinnungsanlage**
Wärme aus unserer Abluft wird wieder nutzbar gemacht. Das spart im Vergleich zum sonst üblichen Laborbetrieb ca. 50 % Energie ein.
- **Effizientes Blockheizkraftwerk**
Strom- und Wärmeerzeugung durch Kraft-Wärme-Kopplung
- **Photovoltaikanlagen**
auf dem Labordach. Eine davon verfügt über eine innovative Folienkonstruktion, die zugleich Dachabdeckung ist und dadurch Kosten spart.
- **Zentrale Kälteerzeugung**
Mit der Abwärme der im Labor erforderlichen Kühleinrichtungen beheizen wir eine Fahrzeughalle.

Wussten Sie, dass wir mit unseren Maßnahmen am Laborgebäude den CO₂-Ausstoß um 500 Tonnen pro Jahr mindern?