



# UMWELTLABOR KÖLLIKEN ENVIRONMENTAL SERVICES

**INSTITUT  
FRESENIUS**

**SGS**



## **SGS INSTITUT FRESENIUS – WIR SIND IHR PARTNER IN DER SCHWEIZ FÜR DIE ABFALL-, UMWELT- UND TRINKWASSERANALYTIK**

160 Jahre Erfahrung und mehr als 180 Zertifizierungen, Akkreditierungen und Zulassungen unterstreichen unsere führende Rolle. Wir genießen einen exzellenten Ruf bei Herstellern, Handel und Konsumenten in der ganzen Welt.

Natürliche Faktoren und die Intervention von uns Menschen belasten unser globales Ökosystem dauerhaft. Unsere Analysen von Abfall, Boden, Wasser, Abwasser, Luft tragen dazu bei, Menschen zu schützen und Kapitalanlagen zu sichern. Für unsere Kunden

aus Industrie und Ingenieurbüros, Fachbehörden und Entsorgungswirtschaft sind unsere Experten in hochmodernen Prüflaboren tätig.

Als Teil der SGS-Gruppe gehört SGS INSTITUT FRESENIUS in Kölliken zum weltweiten Verbund des Schweizer

Qualitätsdienstleisters für Inspektionen, Prüfungen, Tests und Zertifikate. Gegründet 1878 beschäftigt die SGS heute mehr als 70.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist weltweit die Nummer eins.

## **UNSERE LEISTUNGEN SIND EIN WICHTIGER TEIL MODERNER UMWELTPOLITIK**

### **ABFALLANALYTIK**

Nachhaltige Nutzung von Rohstoffen und Energie will Abfälle vermeiden. Ist dies nicht möglich, sollen sie stofflich oder energetisch verwertet werden. Wir von SGS INSTITUT FRESENIUS überwachen Stoffströme und Prozesse und untersuchen im Hightech-Laboratorium in Kölliken Abfälle nach nationalen und internationalen Anforderungen.

Probenahmen und Überwachungsleistungen bieten wir Ihnen komplett aus einer Hand. Für Spezialuntersuchungen steht Ihnen zusätzlich das internationale Netzwerk der SGS-Labore zur Verfügung.

### **OBERIRDISCHE ABLAGERUNG VON ABFÄLLEN**

- Prüfungen gemäß TVA
- Probenahme nach internationalen Standards

- Schulungen für die Probenahme mit Abschlusszertifikat

### **ABFALLDEKLARATION**

- Untersuchungen zur Abfalldeklaration für alle nationalen und internationalen Entsorgungsschienen
- Klassifizierung gemäß dem europäischen Abfallverzeichnis

### **PRÜFUNG VON SEKUNDÄRBRENNSTOFFEN**

- Sicherung der Qualitätsstandards von Sekundärbrennstoffen (RAL-GZ)
- Bestimmung biogener Brennstoffanteile (selektive Löse- und C14-Methode)

### **HOLZUNTERSUCHUNGEN**

- Prüfungen gemäß der Vollzugshilfe für Holzabfälle

- Qualitätssicherung für Holzpellets im Rahmen von DINplus und ENplus
- Betriebsauditierungen im Rahmen der Zertifizierungsprogramme für Holzpellets

### **EINSATZ VON RC-MATERIALIEN IM SPORTPLATZBAU**

- Umweltverträglichkeitsprüfungen von RC-Kunststoffen im Sportplatzbau
- Kontrolle der Schadstofffreisetzung (u. a. VOC, Feinstäube und Staubinhaltsstoffe) in Sporthallen und auf Spielfeldern

# UMWELTANALYTIK

Industrie- und Gewerbeflächen sind gerade in dicht besiedelten Ländern begrenzt. Sie werden daher immer wieder neu genutzt. Wir von SGS INSTITUT FRESENIUS erkennen Gefährdungen, begleiten Sanierungen und unterstützen Sie bei der Steuerung von Betriebsprozessen. Wir tragen dazu bei, Menschen, Sachwerte und Kapital zu schützen.

## BODEN- UND BAUSCHUTT

- Prüfung nach der Verordnung über die Sanierung belasteter Standorte (AltIV)

- Untersuchungen nach der Richtlinie für die Verwertung, Behandlung und Ablagerung von Aushub, Abraum und Ausbruchmaterial (AushubRL)
- Prüfung gemäß der Verordnung über die Belastung des Bodens (VBBo)
- Wegleitung über die Verwertung von ausgehobenem Boden (Wegleitung Bodenaushub)
- Prüfung gemäß der Richtlinie für die Verwertung mineralischer Bauabfälle (RVmB)

# WASSER – DAS WERTVOLLSTE GUT

## GRUNDWASSER (ALTLV)

Grundwasser ist das wichtigste Reservoir der Wasserwirtschaft. Wir prüfen die Verunreinigung und leisten damit einen wichtigen Beitrag zu seinem Schutz. So sichern wir die Wasserversorgung für künftige Generationen.

## TRINKWASSER

Trinkwasser ist unser wichtigstes Nahrungsmittel. Geschützt und überwacht wird es durch die strengen Qualitätsnormen der Verordnung des EDI über Fremd- und Inhaltsstoffe in Lebensmitteln (FIV). Ziel von SGS INSTITUT FRESENIUS ist es, Reinheit und Trinkbarkeit zu gewährleisten und Menschen vor verunreinigtem Wasser zu schützen.

## BADEWASSER

Eine einwandfreie Badewasserqualität ist eine Grundvoraussetzung für zufriedene Badegäste. Mit unseren Analysen belegen Sie, dass Ihre Anlagen und Warmwassersysteme frei von Krankheitserregern und Legionellen sind. Wir helfen Ihnen dauerhaft, Probleme zu vermeiden.

## KLIMAAANLAGEN

Klima- und Lüftungsanlagen können bei ungenügender Wartung Gesundheitsgefahren durch Krankheitserreger, z. B. Schimmel- und Hefebildung, hervorrufen. Wir kontrollieren für Sie Luft, Rückkühlwerke sowie die wasserführenden Systeme. So werden Sie Ihrer Verantwortung gegenüber Mitarbeitern und

## ABWASSER (GSCHV)

Abwasser muss behandelt werden. Unsere physikalischen, chemischen und biologischen Prüfungen und Überwachungen schützen Abwasserreinigungsanlagen gegen toxische Zulaufkomponenten und schließen verlässlich aus, dass Gewässer negativ beeinflusst werden.

Besuchern gerecht und reduzieren Ihr Haftungsrisiko.

## TECHNISCHE WÄSSER

Entwässersysteme können durch Korrosion, Ablagerungen oder mangelhafte Bauteile geschädigt werden. Die Beseitigung der Schadensursache ist oft teuer. Beim Betrieb von Anlagen sind unsere Untersuchungen für die Gewährleistung, die Klärung von Schadensursachen und Haftungsfragen unverzichtbar. Sie vermeiden somit künftige Probleme.

# MIT DER KOMPETENZ UNSERER KUNDENBERATER, DER GROSSEN KAPAZITÄT UND EFFIZIENZ UNSERER LABORE SIND WIR DER IDEALE PARTNER FÜR ALLE ANALYTISCHEN DIENSTLEISTUNGEN.

## IHR BEDARF – UNSERE LEISTUNG

- Garantierte Qualitätssicherung – Wir prüfen und bestätigen nach den gesetzlichen Vorgaben.
- Verlässliche Verfahren – Wir sind führend in der Laboranalytik.
- Schneller Service – Wir sind jederzeit für Sie erreichbar.
- Regionale Präsenz – Wir sind da, wo Sie sind. Auch international.

- Individuelle Angebote – Wir leisten genau das, was Sie brauchen.
- Dokumentierte Ergebnisse – Wir berichten zuverlässig nach internationalen Standards.
- Störungsfreier Betrieb – Wir helfen Mängel zu erkennen und zu vermeiden.
- Reduzierte Risiken – Wir bringen Sie auf die sichere Seite.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Betriebsstätte Kölliken  
Hauptstraße 174  
CH-5742 Kölliken  
t +41 627 3838 60  
f +41 627 3838 78  
[envi.ch2@sgs.com](mailto:envi.ch2@sgs.com)  
[www.de.sgs.com](http://www.de.sgs.com)

**SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.**

**WWW.SGS.COM**  
**WWW.SGSGROUP.DE**

