



**WASSER – VON DER GEWINNUNG
BIS ZUM VERBRAUCHER –
TRINKEN. BADEN. NUTZEN.
SICHERHEIT MIT SGS INSTITUT FRESENIUS**

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS

WASSER – EIN WERTVOLLES GUT

Wasser ist ein lebenswichtiges Gut. Die größte Bedeutung hat es als Trinkwasser – wir brauchen es täglich, um zu überleben. Wasser wird immer wertvoller, je mehr die Weltbevölkerung wächst und die Ressourcen schwinden. Zu unseren Aufgaben bei SGS INSTITUT FRESENIUS gehört es, Wasser ständig zu prüfen, zu analysieren und zu bewerten.

Schon in den Anfangsjahren von SGS INSTITUT FRESENIUS haben unsere Labore in Deutschland Wasser untersucht. Mittlerweile verfügen wir über mehr als 150 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet. Wir kombinieren unser Expertenwissen mit modernster Laborinfrastruktur – die Basis für hochprofessionelle Wasseruntersuchungen. Wir bieten unseren Kunden Lösungen aus einer Hand: Probenahme, die verschiedensten Testverfahren und die Konzeptionierung von Überwachungsprojekten. Neutral und unabhängig, schnell und zuverlässig. Die Qualität unserer Arbeit kontrollieren wir nach ISO 17025 ständig und intensiv.

TRINKWASSER – VERANTWORTUNG FÜR EINWANDFREIE QUALITÄT BIS ZUM VERBRAUCHER

Trinkwasser ist ein Nahrungsmittel. Geschützt und überwacht wird es auf Grundlage der Trinkwasserverordnung, die strenge Qualitätsnormen vorschreibt. Ziel der novellierten Verordnung ist es, Menschen vor verunreinigtem Wasser zu schützen und seine Reinheit und Trinkbarkeit zu gewährleisten. Die Gesundheitsbehörden überwachen jeden, der Trinkwasser zur Verfügung stellt, also zumeist öffentliche Wasserversorger. Aber auch Eigenversorger, Unternehmen, die Industrie und die gewerbliche Wohnungswirtschaft geben Trinkwasser über Trinkwasserinstallationen an Verbraucher ab und müssen ihr Trinkwasser durch akkreditierte Labore untersuchen lassen und für die einwandfreie Qualität geradestehen.

SGS INSTITUT FRESENIUS unterstützt Sie dabei, Ihren gesetzlich vorgeschriebenen Pflichten nachzukommen und die notwendigen Qualitätssicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Wir beraten Sie, erstellen Ihre Überwachungspläne und stehen für akkreditierte Probenahmen

ebenso zur Verfügung wie für mikrobiologische und chemische Analysen. Bei Fehlern und Schadensfällen können wir Ihnen mit Sonderanalyseverfahren und konkreten Vorschlägen bei der Problemlösung helfen.

DEFINITIONEN UND GESETZLICHE VERANTWORTUNG:

Trinkwasserinstallationen sind die Summe der Leitungen, Apparaturen und Apparate nach der Übergabestelle aus dem öffentlichen Versorgungsnetz. Trinkwasserinstallationen, aus denen Wasser an Verbraucher abgegeben wird, sind **Wasserversorgungsanlagen** und unterliegen den Regelungen der Trinkwasserverordnung. **Besitzer, Unternehmer** oder **sonstige Inhaber** von Wasserversorgungsanlagen sind verantwortlich.

Beim Trinkwasser geht es also um mehr als die Qualität des Wassers, das ins Versorgungsnetz eingespeist wird: Es muss in gleicher Qualität beim Konsumenten ankommen. Nur so können gesundheitliche

Risiken ausgeschlossen werden. Verantwortlich dafür sind auch Industrie, Vermieter von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Hotels und öffentliche Einrichtungen wie Krankenhäuser, Kindergärten und Schulen. Leitungen, Filter, Enthärtungsanlagen und Warmwasserbereiter müssen hygienisch einwandfrei sein. So können Legionellen schwere Lungenentzündungen auslösen und stehen im Zentrum der Überwachung von Warmwassersystemen der Trinkwasserinstallation. Schließlich darf das Trinkwasser maximal zulässige Mengen an Metallen nicht überschreiten und keinerlei hygienisch bedenkliche mikrobiologische Belastungen enthalten.

Wir von SGS INSTITUT FRESENIUS verfügen als unabhängiger und anerkannter Partner über das qualifizierte Personal, die Methoden, die Laborkapazität und das Spezialwissen, um belastbare und zuverlässige Untersuchungsergebnisse zu erarbeiten, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden.

IHR BEDARF – UNSERE LEISTUNG

- **Garantierte Qualitätssicherung:** Wir prüfen und bestätigen die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben.
- **Verlässliche Verfahren:** Akkreditiert nach nationalen und internationalen Normen (DIN EN ISO 17025, ...)
- **Schneller Service:** Wir sind jederzeit für Sie erreichbar.
- **Regionale Präsenz:** Wir sind deutschlandweit für Sie da.
- **Individuelle Angebote:** Wir erarbeiten bedarfsgerechte Angebote.
- **Dokumentierte Ergebnisse:** Wir berichten zuverlässig nach internationalen Standards.
- **Störungsfreier Betrieb:** Wir helfen Mängel zu erkennen und zu vermeiden.
- **Reduzierte Risiken:** Wir arbeiten für Ihre Sicherheit.



BADEWÄSSER – UNGETRÜBTES VERGNÜGEN

Für jedes öffentliche Bad gelten die hohen Hygienestandards nach DIN 19643.

Badegewässer unterliegen einer strengen Überwachung auf der Basis von EU-Richtlinien. Ausnahmen gibt es nur für Bäder, die ausschließlich dem privaten Gebrauch dienen. Die Zusammenarbeit mit SGS INSTITUT FRESENIUS sichert jeden Badbetreiber ab: Mithilfe unserer Dienstleistungen erfüllen Sie die gesetzlichen Pflichten und dokumentieren dies gegenüber der Überwachungsbehörde ebenso wie gegenüber Ihren Badegästen.

Wir nehmen und analysieren Proben, führen Materialprüfungen sowie Oberflächenanalysen durch und untersuchen Betriebsmittel. Wir belegen, dass Reinigungsmaßnahmen effektiv, Flächen frei von Krankheitserregern und Warmwassersysteme nicht mit Legionellen belastet sind. Gemeinsam erreichen wir, dass Ihre Gäste sorglosen Badespaß genießen können.

LABOROUTSOURCING – OPTIMALE KOSTEN- UND ORGANISATIONSSTRUKTUR

Unsere Kunden kommen aus den verschiedensten Branchen, öffentlichen oder privaten Einrichtungen und Industriezweigen. Ihr Labor- und Analysebetrieb ist ein Bereich, der sich im Laufe der Jahre im Unternehmen entwickelt hat – nicht aber zu Ihrem Kerngeschäft gehört.

SGS INSTITUT FRESENIUS steht für Laborkompetenz und professionellen Laborbetrieb im Rahmen nationaler und internationaler Akkreditierungen, weltweit vernetzte Laborkapazitäten, kundennahe regionale Dependancen, hoch qualifizierte Spezialisten und die modernste Analysetechnik.

Mit unserer Erfahrung und Infrastruktur helfen wir unseren Kunden, qualitätsgesicherte Laboraktivitäten optimiert und ziel-



KLIMAAANLAGEN – KÜHL UND SAUBER

Die ordnungsgemäße Wartung von Klima- und Lüftungsanlagen hilft, Gesundheitsgefahren durch Krankheitserreger, Schimmel- und Hefebildung zu vermeiden. In diesem Zusammenhang fordern Richtlinien wie die VDI 6022 oder VDI 2047 zwingend die Prüfung der Anlagen durch speziell ausgebildete Prüfer.

SGS INSTITUT FRESENIUS bietet den Betreibern von Klimaanlagen die Entnahme von Proben, örtliche Messungen, Analysen der Keimbelastung auf Oberflächen, in der Luft, in den Rückkühlwerken sowie wasserführenden Systemen im akkreditierten Labor. Wir werten für Sie die Ergebnisse aus und erstellen einen Bericht mit Handlungsempfehlungen.

Mit unserer Unterstützung halten Sie Ihre Klima- und Lüftungsanlagen in einem hygienisch tadellosen Zustand, werden Ihrer Verantwortung gegenüber Mitarbeitern und Besuchern gerecht und reduzieren Ihr Haftungsrisiko.

gerichtet zu betreiben. Unsere Lösungen basieren auf einer eingehenden Analyse der Rahmenbedingungen und Zielsetzungen. Gemeinsam erarbeiten wir ein flexibles, auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Dienstleistungspaket zur Übernahme von Analysen- und Labordienstleistungen. Dazu können unter anderem Bereitstellung von Personal, Konzeptionen und Beratung, Koordinationsaufgaben, Auswertungen und Berichte, Datenhaltung und Qualitätssicherung gehören. Wir sind die Profis für Labordienstleistungen – Sie minimieren Ihre Betriebsrisiken, steigern die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens, sparen Kosten und optimieren Organisation und Struktur.



TECHNISCHE WÄSSER – STÖRUNGSFREIER BETRIEB

Schäden an Kühlwassersystemen, Heizungs- und Kraftwerksanlagen und Prozesswasserkreisläufen können durch Korrosion, Ablagerungen oder mangelhafte Bauteile entstehen. Schäden stören Betriebsabläufe und sind immer teuer.

Wenn Sie Störungen und Produktionsausfälle durch technische Wässer vermeiden wollen, verlassen Sie sich auf SGS INSTITUT FRESENIUS als Partner.

Auf Basis der individuellen Anforderungen können wir unsere Kunden schon im Planungsstadium beraten, indem wir die eingesetzten Wässer und ihre Reaktion auf Baustoffe analysieren und bewerten. Im Betrieb von Anlagen sind unsere Untersuchungen zur Erhaltung der Gewährleistung, zur Ermittlung von Schadensursachen, Klärung von Haftungsfragen und zur Vermeidung künftiger Probleme unverzichtbar.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
ENVI SBO
Im Maisel 14
D-65232 Taunusstein
t 0800 222 5 666
f 0800 222 5 777
de.sbo.envi@sgs.com
www.institut-fresenius.sgsgroup.de

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

WHEN YOU NEED TO BE SURE

