



SGS AGRICULTURAL
SERVICES

MONITORING AGRICULTURAL SERVICES

**INSTITUT
FRESENIUS**

SGS



MONITORING

SGS INSTITUT FRESENIUS verfügt über langjährige Erfahrungen im Monitoring von Grund- und Oberflächenwasser im In- und Ausland. Bei der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln und Düngemitteln nimmt die Anforderung zum Schutz des Grundwassers hierbei eine herausragende Stellung ein.

Ein interdisziplinäres Team aus Geologen, Hydrologen, Geoökologen, Agrarwissenschaftlern, Ingenieuren und analytischen Chemikern hilft, die Anforderungen an ein Monitoring angemessen zu definieren und umzusetzen. SGS INSTITUT FRESENIUS genießt eine hohe Akzeptanz bei lokalen Behörden und Wasserversorgern, den Landwirten sowie Bewertungsbehörden.

SGS INSTITUT FRESENIUS verfügt über langjährige Erfahrungen mit Monitoringprojekten unterschiedlicher Ausdehnung vom einzelnen Feldstandort über Einzugsgebiet und Region zu länderübergreifenden Monitoringregionen.

Ein speziell geschultes und trainiertes Team aus Messtechnikern und Probenehmern bürgt für eine kontaminationsfreie Probenahme und die Pflege der Messeinrichtungen. Diese Prüfungen werden unter Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (GLP) durchgeführt.

UNSERE LEISTUNGEN

- Auswahl von geeigneten Monitoringgebieten und Flächen
- Auf das Problem angepasste Prüfprotokolle
- Abstimmungen mit Landwirten und lokalen Behörden
- Durchführung von Installationen auf dem Feld
- Durchführung der Probenahme und Messwerterfassung
- Rückstandsanalytik im Wasser
- Modellierung der Ergebnisse und Extrapolation auf andere Szenarien
- Wissenschaftliche Bewertung und Berichterung
- Befundaufklärung im Grundwasser/Gutachten



SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Im Maisel 14
D-65232 Taunusstein
t+ 49 6128 744 - 251
f+ 49 6128 744 - 204
info@institut-fresenius.de
www.institut-fresenius.de

SGS Germany GmbH

Raboisen 28
D-20095 Hamburg
t +49 40 30101 - 716
f +49 89 1250406 - 8716
sgs.germany@sgs.com

SGS