

Bakterientest-Kit

Nachweis von Bakterien, Schimmelpilzen und Hefen in Erdölprodukten



Relevante Branchen

- Automobil
- Schiene
- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine
- Stahlindustrie, Bearbeitung
- Energieerzeugung
- Bergbau
- Öl und Gas
- Allgemeine Industrie
- Analysedienst

Das GESERCO-Bakterientestkit wurde entwickelt, um das Vorhandensein von aeroben Bakterien, sulfatreduzierenden anaeroben Bakterien, Schimmelpilzen, Hefen und Pilzen in Erdölprodukten vor Ort, am Lager- oder Einsatzort nachzuweisen und zu messen.

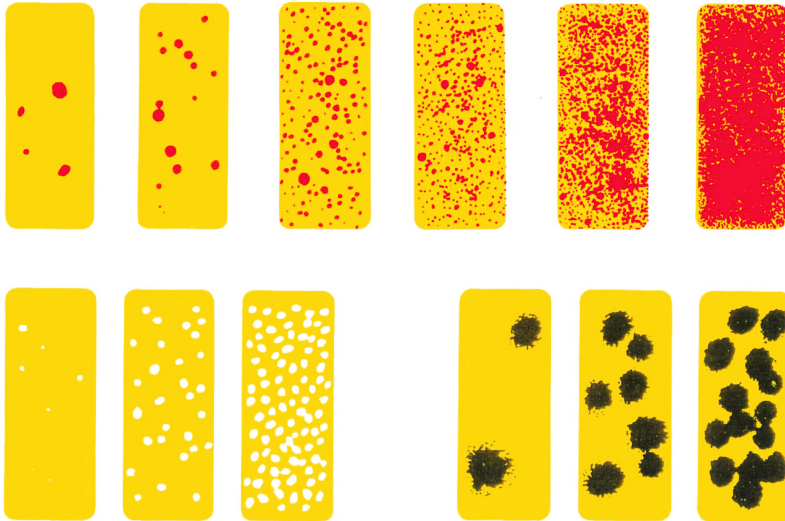
Der Test ist einfach und schnell durchzuführen. Das Kit enthält eine detaillierte Anleitung, damit die für das Erdölprodukt verantwortliche Person sofort Korrekturmaßnahmen ergreifen kann.

Messprinzip

Der Test basiert auf dem **Dip-Slide-Prinzip**: Ein spezielles steriles Nährmedium auf einem Kunststoffträger wird in die zu testende Flüssigkeit eingetaucht. Anschließend wird die Kultur inkubiert, wodurch das Wachstum von Mikroorganismen ermöglicht wird.

Enthält die Probe Bakterien, Hefen, Schimmel oder Pilze, entwickeln sich diese innerhalb weniger Stunden auf dem Nährmedium.

Die Träger sind **gerastert**, um die Bewertung des Kontaminationsgrades zu erleichtern.



Produktcode

	PRODUKTCODE	ANWENDUNG	EMPFINDLICHKEIT	INHALT
Aerobe Bakterien	BA9001	Wasserbasierte Flüssigkeiten, einschließlich Kühlschmierstoffe für die Metallbearbeitung	Aerobe Bakterien, Pilze, Hefen, Schimmel	20 tests
Anaerobe Bakterien	BA9002	Wasserbasierte Flüssigkeiten, einschließlich Kühlschmierstoffe für die Metallbearbeitung	Anaerobe sulfatreduzierende Bakterien	18 tests
Aerobe Bakterien in Erdölprodukten	BA9003	Erdöldestillate einschließlich Diesel, Kerosin, Heizöl	Aerobe Bakterien, Pilze, Hefen, Schimmel	10 tests
Inkubator zur Bakterienuntersuchung	BA9100	Inkubator		

Zeit bis zum Testergebnis: 16 Stunden bei Verwendung des Inkubators.

Alle Kits werden komplett mit Benutzerhandbuch geliefert.