

Kit per la rilevazione di batteri

Ricerca di batteri, muffe e lieviti nei prodotti petroliferi



Settori interessati

- Automobile
- Ferrovia
- Marina mercantile
- Marina militare
- Siderurgia, lavorazione meccanica
- Produzione di energia
- Miniera
- Petrolio e gas
- Industria generale
- Servizio di analisi

Il kit di test per batteri GESERCO è progettato per rilevare e misurare la presenza di batteri aerobi, batteri anaerobi solfato-riduttori, muffe, lieviti e funghi nei prodotti petroliferi direttamente sul campo, nel luogo di stoccaggio o di utilizzo.

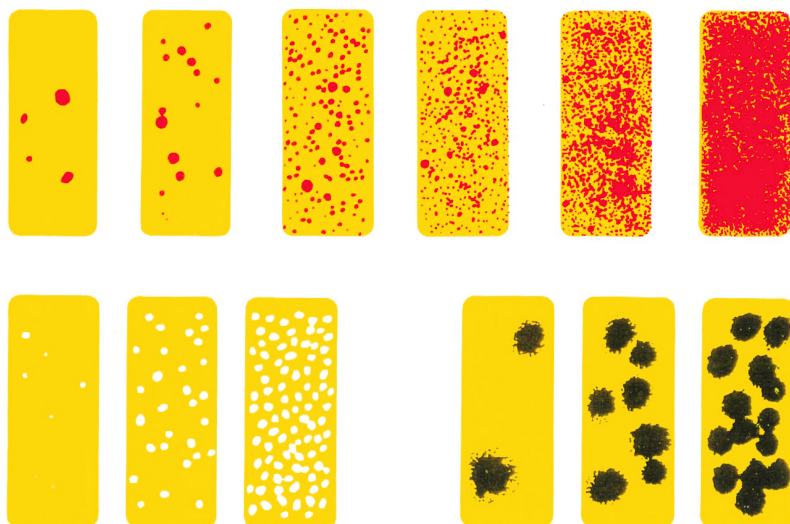
Il test è semplice e rapido. Il kit include istruzioni dettagliate per consentire alla persona responsabile del prodotto petrolifero di intraprendere immediatamente azioni correttive.

Principio di misurazione

Il test si basa sul principio Dip-Slide: un terreno di coltura sterile dedicato, fissato su un supporto in plastica, viene immerso nel liquido da analizzare. Successivamente, la coltura viene incubata, consentendo la crescita microbica.

Quando il campione analizzato contiene batteri, lieviti, muffe o funghi, questi si sviluppano entro poche ore sul terreno di coltura.

Le lamine sono reticolate per facilitare la valutazione del livello di contaminazione.



Codice prodotto

	CODICE PRODOTTO	APPLICAZIONE	SENSIBILITÀ	CONTENUTO
Batteri aerobi	BA9001	Fluidi a base acquosa, inclusi fluidi per lavorazione dei metalli	Batteri aerobi, funghi, lieviti, muffe	20 test
Batteri anaerobi	BA9002	Fluidi a base acquosa, inclusi fluidi per lavorazione dei metalli	Batteri anaerobi solfato-riduttori	18 test
Batteri aerobi nei prodotti petroliferi	BA9003	Distillati di petrolio, inclusi gasolio, cherosene, olio combustibile	Batteri aerobi, funghi, lieviti, muffe	10 test
Incubatore per analisi batteriche	BA9100	Incubatore		

Tempo per ottenere il risultato del test: 16 ore utilizzando l'incubatore.

Tutti i kit vengono forniti completi di manuale d'uso.