



Hvordan teste bakterienivået i diesel?

Alternativene er enkel selv-test kalt dipstick eller ATP-analyse. Med ATP fremkommer resultatet umiddelbart og gir en presis analyse over bakterienivået. En selv-test for å teste om du har dieseldyr trenger 2-3 dager inkubasjonstid. Denne dieseldyrtesten har navnet dipstick. En slik test med dipstick vil indikere om du har dieseldyr men ikke like nøyaktig som en ATP-analyse.

Med vårt ATP-testutstyr analyseres oljeprodukter, gassolje, drikkevann og mye mer. Resultatet av ATP-analyse fremkommer i en rapport skrevet av Maritim Consultants AS.

Som en del av rapporten vil vi gi vår uttalelse til resultatet og vår videre anbefaling til eventuelle tiltak. Denne testen vil gi en presis beskrivelse av mediets innhold av bakterier. Aqua Tools er leverandør av vårt ATP testutstyr.

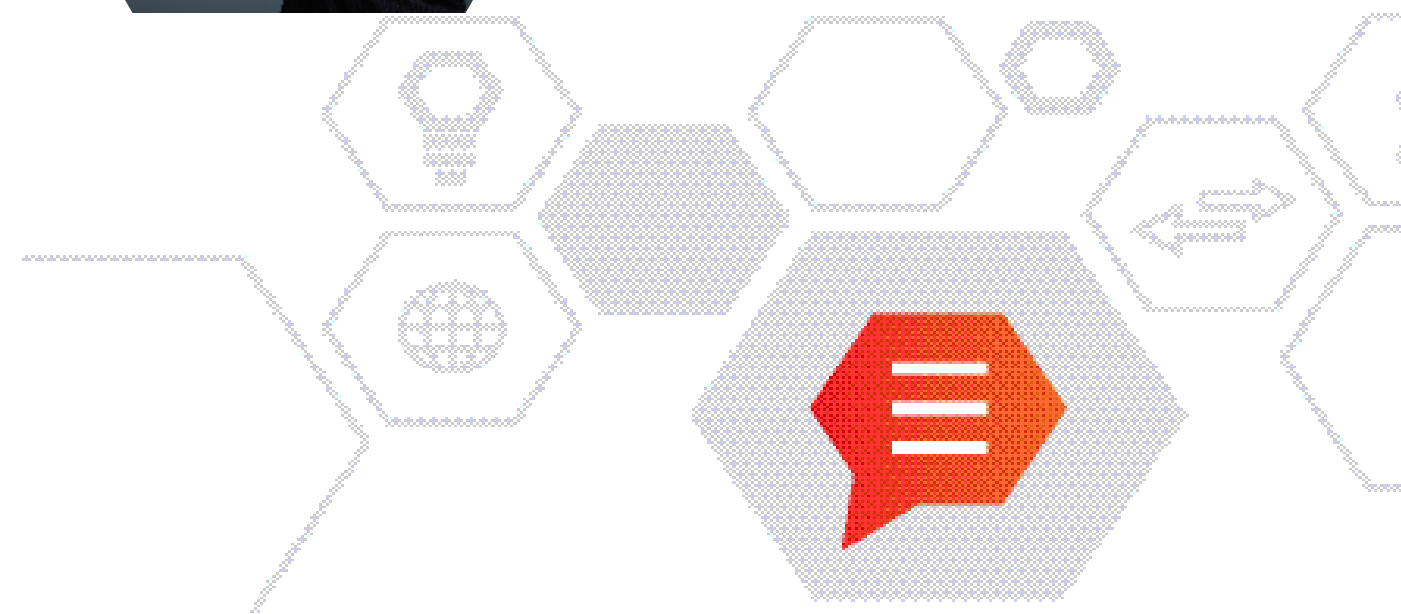
Maritim Consultants AS anbefaler jevnlig testing av all dieselolje dersom du ikke forebygger kontinuerlig med Bio Protect 2.

Maritim Consultants AS har utviklet, produserer og forhandler Bio-Protect 2, et produkt som har vist seg meget effektivt til forebygging og bekjemping av bakterier i dieselsystemer. Dette velrenommerte produktet er brukt av en rekke store og små aktører i markedet siden 1985. Produktet er registrert i NEMS chemicals og godkjent som offshore kjemikalie.

I denne brosjyren finner du informasjon om dosering med Bio Protect 2, og bruksanvisning for dieseldyrtesten dipstick. Du finner mere informasjon på vår hjemmeside: www.DIESELDYR.NO



I 1985 startet produksjonen av Bio Protect 2. Produktet ble utviklet av en biolog, en kjemiker og en maskinist med dieseldyr-problemer. Idag, mer enn 25 år senere, behandles årlig nesten 100 millioner liter diesel med Bio Protect 2.



MARITIM CONSULTANTS AS

Vareadresse: Maritim Consultants AS
Kvernaturvegen 10
5363 Ågotnes

Postadresse: Maritim Consultants AS
Postboks 83
5346 Ågotnes

E-post: post@maritim.as
Telefon: 56 31 17 60
Fax: 56 31 17 61
Web: Dieseldyr.no

Bruksanvisning dieseldyrtest.

FØR TESTEN

Testen kan tas direkte ved å dyppe begge sider mot dieselfilteret. Eventuelt ta ut 30-50ml diesel fra drenering i bunn av tanken.

TA TESTEN

Skru testen ut av den gjennomsiktige beholderen uten å berøre innholdet. Dypp begge sider av testen inntil dieselfilteret i 3-5 sekunder. Eventuelt dypp hele test i dieselen i 3-5 sekunder. Eller la dieselen renne over begge sider. Sett testen tilbake i beholderen.

INKUBASJON

La testen stå i 3-4 dager i et varmt rom (20-30°C).

RESULTAT

Etter 3 dagers inkubasjonstid, se etter prikker på begge sider av testen. Mørk side indikerer sopp og/eller mugg. Lys side indikerer bakterier.

TILTAK

Ingen prikker: Vi anbefaler forebyggende dosering med Bio Protect 2 for å unngå dieseldyr.

Noen prikker (1-10): Drepende dosering med Bio Protect 2.

Mange prikker (10-20): Rengjør tanken før drepende dosering med Bio Protect 2. Vi anbefaler dobbel dosering 1:1000

Hva er egentlig dieseldyr? Dieseldyr er en fellesbetegnelse for sopp, mugg og bakterier i diesel. Våre dieseldyrtester vil avdekke alle typer dieseldyr.



Den hvite siden av dipstick-en tester bakterier. Ved utslag på denne siden kan tanken inneholde mye slam. Bakterier vil vanligvis etterlate seg mere slam enn sopp og mugg. Sjekk tanken før dosering.

Den mørkeste siden tester sopp og mugg. Ved utslag på denne siden vil det oftest kunne tilsettes Bio Protect 2 uten å rengjøre tanken. Vi anbefaler likevel alltid å sjekke tanken visuelt før dosering, dersom det er lenge siden du har brukt Bio Protect 2



Dipstick har holdbarhetsdato på 5-8 måneder. Du kan sjekke holdbarheten på www.dieseldyr.no

Dosering Bio Protect 2

Bio Protect 2 brukes til å drepe bakterier i diesel, parafin og andre oljeprodukter. Doseringen avhenger av om du allerede er infisert av dieseldyr eller om du skal forebygge.

Forebyggende dosering: 1:5000.
1 liter Bio Protect 2 er tilstrekkelig for 5000 liter diesel. Dette tilsvarer 0,2 promille.

Drepende dosering: 1:2000.
1 liter Bio Protect 2 er tilstrekkelig for 2000 liter diesel. Dette tilsvarer 0,5 promille.
Ved kraftig bakterievekst anbefaler vi dobbel dosering, alltså 1 promille.

“ Med større mengder slam på tanken må rengjøring foretaes før tilsetning av Bio Protect 2 eller Bugs Protect.”

