

KÄYTTÖOHJE

Testi on tarkoitettu veden mikrobiologisen puhtauden tarkkailuun. Testiliuskan toinen puoli on päällystetty TTC-elatusaineella, jolla bakteerit kasvavat ja toinen puoli Rose-Bengal -elatusaineella, jolla hiivat ja homeet kasvavat. Testit säilytetään huoneenlämmössä valolta suojattuna, ne eivät saa jäätyä.



info@sternaco.com
sternaco.com

Turva- ja varotoimenpiteet

- älä kosketa käyttämätöntä elatusainetta
- älä käytä tuotetta jos elatusaine on irronnut, siinä näkyy pesäkkeitä, sen väri on muuttunut tai se on kuivunut
- kasvustoa ei tule koskettaa

Näytteenotto

- näytteenoton yhteydessä on tärkeää ettei elatusaine joudu kosketuksiin muun kuin varsinaisen näytteen kanssa
- elatusaineen pitää olla kokonaan näytteessä



1. Kierrä testilevy ulos putkesta koskettamatta elatusainetta
2. Ota vesinäyte ja kasta testilevy näytteeseen ja pidä sitä siellä 5-10 sekuntia. Testilevyn molempien puolien pitää olla näytteessä
3. Anna ylimääräisen veden valua pois levyiltä sitä nostaessasi
4. Kierrä testilevy takaisin putkeen
5. Kasvata testilevyä huoneenlämmössä 2-4 päivää, kunnes uusia kasvupesäkkeitä ei enää ilmaannu
6. Kuvaa testiliuskan molemmat puolet ja liitä kuvat STERNACO-testien sivulle osoitteessa www.sternaco.com.
7. Toimi sivun ohjeiden mukaisesti. Tiedon testin tuloksesta saat sähköpostiisi.

Käytetyn testin hävittäminen

Käytetyt testit on hyvä hävittää polttamalla tai pitämällä niitä desinfioivassa liuoksessa (esim etanoli) yön yli.

STERNACO Water -testin tyypillinen koostumus:

TTC Agar: tryptoni, soijapeptoni, dinatriumsukkinaatti, TTC-liuos, Agar-agar, vesi. **Rose-Bengal Agar:** peptoni, dextroosi, kaliumvetyfosfaatti, magnesiumsulfaatti, natriumkloridi, Rose-Bengal, gentamysiinisulfaatti, kloramfenikoli, Agar-agar, vesi

BRUKSANVISNING

Med testet vill man granska vattnets mikrobiologiska renhet. Testskivans ena sidan är övertäckt med TTC på vilket bakterierna växer och andra sidan har en yta av Rose-Bengal -ämne på vilken jäst och mögel växer. Testerna förvaras i rumstemperatur och skyddade från ljus. Testerna tål inte köld.



STERNACO

info@sternaco.com
sternaco.com

Beakta följande med tanke på testets tillförlitlighet

- vidrör varken skivans TTC- eller Rose-Bengal -yta, d.v.s växtligheterna på skivans sidor
- använd inte en testskiva om TTC- eller Rose-Bengal -ytan har låssnat, om det syns anhopningar eller färgförändringar på ytorna eller om de har torkat

Testningsförfarandet

- det är viktigt att varken TTC- eller Rose-Bengal -ytorna inte kommer i kontakt med något annat än vattnet som skall testas och att skivan i sin helhet är under vattnet



1. Avlägsna testskivan från tuben genom att vrida på tubens kork – vidrör inte ytorna på testsidorna
2. Doppa testskivan i vattenprovet för 5-10 sekunder – hela testningsinstrumentet bör vara under vattenytan
3. Låt överloppsvattnet rinna av skivan
4. Placera testskivan tillbaka i tuben och tillslut den med korken
5. Låt växtligheten växa i rumstemperatur 2-4 dagar tills inga nya prickar tillkommer
6. Ta bild på skivans båda sidor och bifoga bilderna till vår testsida www.sternaco.com
7. Följ även de övriga direktiven på sidan och du får resultaten till din e-mailadress

Hur förstöra test som använts?

Du kan antligen bränna dem eller hålla dem i en desinfierande lösning (t.ex. etanol) över en natt.

STERNACO Water -testens sammansättning:

TTC Agar: trypton, sojapepton, dinatriumsuccinat, TTC-lösning, Agar-agar, vatten. **Rose-Bengal Agar:** pepton, glukos, kaliumvätefosfat, magnesiumsulfat, natriumhydroxid, Rose-Bengal, gentamycinsulfat, kloramphenicol, Agar-agar, vatten