

Itse tehtävä pikatesti veden laadun tutkimiseen. Voidaan käyttää suuntaa antavaan havainnointiin. Pikatesti ei vastaa laadultaan laboratoriossa teetettyä vesianalyysia. Pakkaus sisältää kaksi kappaletta jokaista testiä, mikäli ensimmäinen testi epäonnistuu jonkin olosuhteisiin vaikuttavan tekijän vuoksi.

## Käyttöohje

### Kokonaisrauta (Fe) pikatestin käyttöohje (testausalue 0–10 mg/l)

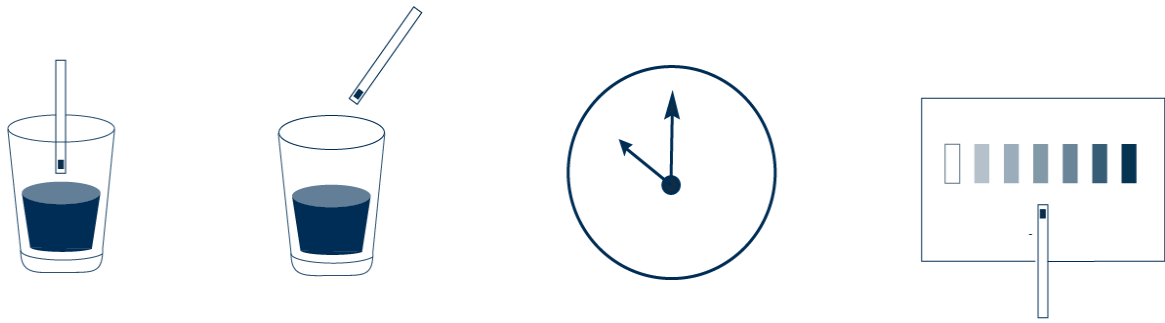
1. Napauta näyteputkea niin, että saat putken sisällä olevan jauheen putken pohjalle
2. Avaa näyteputken korkki varovasti
3. Täytä näyteputki tutkittavalla näytevedellä merkittyyn katkoviivaan asti ja laita korkki takaisin kiinni
4. Ravista näyteputkea niin kauan, kunnes kaikki jauhe on liuennut
5. Odota 3 minuuttia (reaktioaika)
6. Laita näyteputki 1 cm:n päähän värikortista ja etsi lähimpänä putken väriä oleva kohta värikortista
7. Tuloksen näet pakkauksessa mukana olevasta värikortista

### Humus (COD) pikatestin käyttöohje (testausalue 0–100 mg/l)

1. Napauta näyteputkea niin, että saat putken sisällä olevan jauheen putken pohjalle
2. Avaa näyteputken korkki varovasti
3. Täytä näyteputki tutkittavalla näytevedellä merkittyyn katkoviivaan asti ja laita korkki takaisin kiinni
4. Ravista näyteputkea niin kauan, kunnes kaikki jauhe on liuennut
5. Odota reaktioajan loppuun (katso reaktioajat ja lämpötilat alempana olevasta taulukosta)
6. Laita näyteputki 1 cm:n päähän värikortista ja etsi lähimpänä putken väriä oleva kohta värikortista
7. Tuloksen näet pakkauksessa mukana olevasta värikortista

### Reaktioajat

10 °C vesinäyte	5 min
20 °C vesinäyte	4 min
30 °C vesinäyte	3 min



Itse tehtävä pikatesti veden laadun tutkimiseen. Voidaan käyttää suuntaa antavaan havainnointiin. Pikatesti ei vastaa laadultaan laboratoriossa teetettyä vesianalyysia. Pakkaus sisältää kaksi kappaletta jokaista testiä, mikäli ensimmäinen testi epäonnistuu jonkin olosuhteisiin vaikuttavan tekijän vuoksi.

## Käyttöohje

### Huom.

Näytevesi ei ole testiliuskan kastamisen jälkeen enää juotavaksi tarkoitettua. Älä koske käsin testiliuskan päässä olevaan neliön muotoiseen alueeseen. Käytä testiliuska mahdollisimman pian pakkauksen avaamisen jälkeen. Katso tulos hyvässä valaistuksessa. (Luonnollinen päivänvalo) Vertaa liuskatestejä kunkin liuskan pakkauksen päällä olevaan värikarttaan. Vertaa testiputkia pakkauksessa mukana olevaan erilliseen värikarttaan.

### Kokonaiskovuus (Total hardness test strip) pikatestiliuskan käyttöohje (testausalue 0–1000 mg/l)

1. Kasta testiliuska tutkittavaan vesinäytteeseen 2 sekunnin ajaksi
2. Poista testiliuska vesinäytteestä ja ravista ylimääräinen vesi pois liuskasta
3. Pidä testiliuskaa vaakasuorassa 30 sekunnin ajan
4. Vertaa liuskan päässä olevaa neliön muotoista aluetta paketissa olevaan värikarttaan
5. Etsi lähimpänä oleva väri pakkauksesta ja näet tuloksen

### Kupari (Copper test strip) pikatestiliuskan käyttöohje (testausalue 0–10 mg/l)

1. Kasta testiliuska tutkittavaan vesinäytteeseen 2 sekunnin ajaksi
2. Poista testiliuska vesinäytteestä ja ravista ylimääräinen vesi pois liuskasta
3. Pidä testiliuskaa vaakasuorassa 15 sekunnin ajan
4. Vertaa liuskan päässä olevaa neliön muotoista aluetta paketissa olevaan värikarttaan
5. Etsi lähimpänä oleva väri pakkauksesta ja näet tuloksen

### Nitraatti (Nitrate test strip) pikatestiliuskan käyttöohje (testausalue 0–500 mg/l)

1. Kasta testiliuska tutkittavaan vesinäytteeseen 2 sekunnin ajaksi
2. Poista testiliuska vesinäytteestä ja ravista ylimääräinen vesi pois liuskasta
3. Pidä testiliuskaa vaakasuorassa 60 sekunnin ajan
4. Vertaa liuskan päässä olevaa neliön muotoista aluetta paketissa olevaan värikarttaan
5. Etsi lähimpänä oleva väri pakkauksesta ja näet tuloksen