



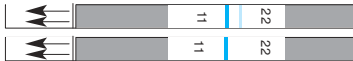
Lyijy / Torjunta-ainetesti (Pesticides)

Watersafe ® Lyijyttesti havaitsee liuenneet lyijypitoisuudet alle 15 ppb tasolla (parts per billion). Watersafe ® Torjunta-ainetesti havaitsee kaksi yleisintä USA:ssa *) käytettyä torjunta-ainetta; atratsiini (3 ppb) ja simatsiini (4 ppb).

*) Nämä (atratsiini ja simatsiini) ovat Suomessa jo käytöstä poistettuja torjunta-aineita, mutta ne ovat hitaasti hajoavia, ja niitä, tai niiden hajoamistuotteita on maaperässä vielä vuosienkin jälkeen, josta ne voivat kulkeutua pohjavesiin.

1. Avaa Lyijy (Lead) / Torjunta-aine (Pesticides) pakkaus ja ota sisältö esille. Pakkaus sisältää testiputkilon, pipetin, 2 kpl Watersafe ® testiliuskaa. Pakkauksessa oleva kuivatusainepussi (MiniPax) heitetään pois. Se poistaa pakkauksesta kosteutta, eikä liity testiin.
2. Täytä pipetti ja tyhjennä se testiputkiloon. Vain 2 pipetillistä vettä! Kieputa vettä hetken putkilossa ja aseta se tasaiselle pinnalle.
3. Aseta molemmat testiliuskat putkiloon nuolet osoittaen alaspäin.
4. Jätä asettumaan 10 minuutiksi. Älä koske putkiloon tänä aikana. Liuskoihin tulee sinisiä viivoja. Ota liuskat putkilosta ja lue tulos:

Negatiivinen: Alempi viiva (numero 1 vieressä) on tummempi kuin toinen viiva (numero 2 vieressä), tai vain numero 1:n viereen tulee viiva.



Positiivinen: Ylempi viiva (numero 2 vieressä) on tummempi kuin alempi viiva (numero 1 vieressä), tai molemmat viivat ovat yhtä tummia.



5. Huom! Jos yhtään viivaa ei ilmaannu, tai molemmat viivat ovat hyvin vaaleita, testi on epäonnistunut, eikä tuloksesta voi varmistua.
6. Mikäli testi oli positiivinen, saattaa juomavesi sisältää haitallisia määriä lyijyä tai torjunta-aineita.

EPA = Environmental Protection Agency, USA

Water Test raja-arvot

● Bakteerit	Ei lainkaan
● Lyijy	Alle 15 ppb
● Torjunta-aineet (atratsiini)	Alle 3 ppb
● Torjunta-aineet (simatsiini)	Alle 4 ppb
● Kokonaisnitraatit	Alle 10.0 ppm
● Nitriitti (NO ₂)	Alle 1.0 ppm
● Kloori (Cl)	Alle 4 ppm
● pH	6.5 - 8.5
● Kovuus	50 ppm tai alle
● Kupari	1.3 ppm
● Rauta	0.3 ppm

Maahantuonti ja markkinointi:

Amestec Oy • Tilkankatu 6 • 00300 Helsinki
puh. 010 835 9500, sales@amestec.fi



Jälleenmyyjä: WWW.mshop.fi

watersafe® kaivovesitesti



Watersafe ® testipaketti sisältää kaiken mitä tarvitset selvittääksesi helposti ja nopeasti, mikäli juomavesi sisältää haitallisia määriä jotakin kymmenestä yleisimmästä veden saastuttajasta.

Seuraa näitä ohjeita huolellisesti. Mikäli juomavesi testauksessa jokin annetuista raja-arvoista ylittyy, on syytä ottaa yhteyttä kuntasi terveys- tai ympäristöviranomaisiin.

Ennen kuin aloitat, tarkista sisältö:

1. - Yksi bakteeritesti (muoviputkilo)
- Yksi lyijy / torjunta-aine testipakkaus
- Yksi Nitraatti- / Nitriittitesti liuska
- Yksi pH / kovuus / kloori -testiliuska
- Yksi kuparitestiliuska
- Yksi rautatesti liuska
2. Säilytä lasten ulottumattomissa.
Älä käytä kuumaa vettä testaamiseen.
3. Testi on kertakäyttöinen. Avaa pakkaukset vasta kun aiot suorittaa testin kokonaisuudessaan.
4. Lue ohjeet ja seuraa niitä huolellisesti.

B

Bakteeritesti

1. Poista suojamuovi ja aseta putkilo tasaiselle alustalle.
2. Naputa putkiloa kevyesti pöytään, jolloin jauhe laskeutuu pohjalle. Avaa putkilon korkki.
3. Täytä putkilo varovasti 5ml merkkirajaan asti testattavalla vedellä. Varo täyttämästä yli!
4. Aseta korkki paikoilleen ja ravista voimakkaasti noin 20 sekunnin ajan.
5. Jätä putkilo huoneenlämpöön 48 tunniksi.
6. 48 tunnin kuluttua, tarkasta nesteen väri avaamatta korkkia.

Purppuran punainen:
Negatiivinen tulos (Ei bakteereita)

Keltainen: Positiivinen tulos
(vesi sisältää todennäköisesti haitallisia bakteereita)

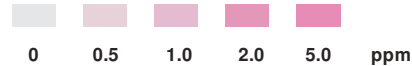
7. Jos testi näyttää positiivista (keltaista), lisää testiveteen valkaisuainetta, ennen sen kaatamista viemäriin. Pese kätesi huolellisesti. Jos tulos on negatiivinen, voit kaataa näytteen viemäriin sellaisenaan. Heitä käytetty putkilo pois.

Kuparitesti

Cu

1. Ota vesinäyte puhtaaseen astiaan.
2. Avaa suojapaperi ja ota liuska esiin.
3. Kasta liuska veteen noin 30 sekunnin ajaksi liikuttaen sitä vedessä edestakaisin.
4. Ota liuska vedestä ja ravistele liiemmat vedet pois.
5. Odota kaksi minuuttia.
6. Vertaa tuloksia alla oleviin väreihin.

Kokonaiskupari

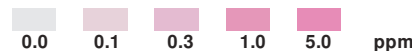


Rautatesti

Fe

1. Ota vesinäyte puhtaaseen astiaan.
2. Avaa suojapaperi ja ota liuska esiin.
3. Kasta liuska veteen noin 5 sekunnin ajaksi liikuttaen sitä vedessä edestakaisin.
4. Ota liuska vedestä ja ravistele liiemmat vedet pois.
5. Odota kaksi minuuttia.
6. Vertaa tuloksia alla oleviin väreihin.

Kokonaisrauta



HUOM! Värit tässä suomenkielisessä ohjeessa saattavat tulostimesta johtuen hieman erottua englanninkieliseen alkuperäiseen ohjeeseen verrattuna, joten vertaa tuloksia englanninkielisessä ohjeessa oleviin väreihin.

Nitraatit

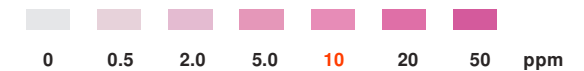
N

N

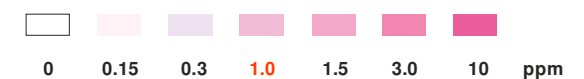
Nitriitit

1. Avaa suojapaperi ja ota liuska esiin.
2. Upota 2 "testityynyä" veteen n. 2 sekunnin ajaksi ja ota pois ja odota 1 minuutti.
(testi tasaantuu tämän ajan).
3. Vertaa väriä oheiseen taulukkoon.

Kokonaisnitraatit / nitriitit (liuskan päässä)



Nitriitit (liuskan päässä)



pH

Hd

Cl

pH / Kovuus / Kloori

1. Avaa suojapaperi ja ota liuska esiin.
2. Upota "testityyny" veteen ja nosta ylös välittömästi.
3. Vertaa pH/kovuus/kloori -neliöitä (tässä järjestyksessä) oheiseen taulukkoon.

pH (liuskan päässä uloimpana)



Kokonaiskovuus (keskimmäinen neliö)



Kokonaiskloori (neliö lähimpänä kättäsi)

