



Hannu Haanpää
hannu@puhdastakaivovetta.fi
Puh. 044 367 6623

OMAN KAIIVON VEDENSUODATTIMET

PUHDASTA JUOMAVETTÄ KOTIIN JA VAPAA-AIKAAN

VEDENSUODATTIMET TAKAAVAT PUHTAAMMAN JUOMAVEDEN

Laajasta valikoimastamme löytyy useita erilaisia vedenpuhdistusratkaisuja, joilla saadaan ongelmallisista kaivovesistä juomakelpoista. Avullamme vedenpuhdistus voidaan suorittaa tehokkaasti asiakkaan tarpeita vastaavalla tavalla.

www.puhdastakaivovetta.fi



Rauta (ruoste) vedessä

Veden rauta (ruoste) pitoisuuden voi havaita, kun jonkin aikaa veden seistystä siihen alkaa ilmetä ruskeita höytyviä. Rauta aiheuttaa veteen väriä, pahaa makua ja hajua. Rautapitoinen vesi värjää pyykkiä ja vesikalusteita sekä aiheuttaa korroosiota vesiputkiin ja rikkoo vettä käyttäviä teknisiä laitteita.



Kalkki vedessä

Veden kalkki sotkee kylpyhuoneiden pintoja, tukkii ja hajottaa vesilaitteita ja lämpövastuksia.



Kloridi/suola

Kloridi voi suurina määrinä aiheuttaa veteen suolaista makua, mutta yleensä makuhaittoja ei ilmene. Kloridi aiheuttaa korroosiota vesiputkissa.



Mangaani

Vedessä mangaani esiintyy tumman harmaana sakkana, kun vettä juoksetetaan tavallista voimakkaammin. Juotuna mangaani voi aiheuttaa lapsille oppimis- ja käyttäytymishäiriöitä, hienomotorista kömpelyyttä ja alentunutta älykkyyssomäärää. Isoina pitoisuuksina mangaani aiheuttaa pahaa hajua ja makua veteen sekä värjää vesikalusteita ja pyykkiä.



Humus

Vesitesteissä COD_{mn}- ja KMnO₄-luku kertoo veden humuspitoisuudesta. Veden humus on orgaanista ainetta ja on peräisin maaperästä tai pintavesistä. Humus aiheuttaa veteen väri-, maku- ja hajuhaittoja. Humuspitoinen vesi värjää pyykkiä.



Radioaktiiviset aineet

arseeni, radon, uraani

Arseenipitoisen juomaveden pitkäaikainen nauttiminen voi lisätä joillekin syöpäsairauksille altistumisen riskiä. Radonpitoinen kaivosvesi lisää riskiä sairastua syöpään niin juotuna kuin myös radonpitoista vesihöyryä hengitettäessä. Pitkäaikainen uraanipitoisen veden juominen vahingoittaa ihmisen munuaisia.



Mikrobiologiset ongelmat

E. coli-bakteerit ovat merkki ulosteperäisestä saastumisesta. Koliformisten bakteerien esiintyminen on yleensä osoitus pintavesien pääsystä kaivoon. Koliformiset bakteerit saattavat olla peräisin ulosteiden lisäksi kasveista, maasta tai teollisuuden jätevesistä. Saastuneen veden nauttiminen voi aiheuttaa mm. ripulia ja muita infektioita.

Suodatin esimerkkejä laajasta valikoimasta

HINNAT SIS. ALV. 24 %. VAPAASTI VARASTOSSA.



197€

JALOVESITORNI

Jalovesitorni tuottaa puhdasta juomakelpoista vettä missä tahansa. Torni toimii veden omalla paineella ilman vesiliitäntöjä ja sähköä.

Ominaisuus

Puhtaan vedentuotto	30 l/vrk
Mitat käyttökunnonssa	
Korkeus	50 cm
Halkaisija	18,5 cm



397€

R04 - YHDEN VESIPISTEEN SUODATIN

Suodattaa vedestä useita erilaisia haitta-aineita mm. kloridi, fluoridi, arseeni, uraani, nitraatti, bakteerit, virukset ja kloori.

Ominaisuus

Mitat (korkeus, leveys, syvyys)	44 / 34 / 13,5 cm
Max. virtaus	190 l / vrk
Säiliön koko	40 x 30 x 30 cm



1222€
ALK.

RAUDAN JA MANGAANIN POISTO

JM-sarjan suodattimet puhdistavat veden raudasta ja mangaanista aina 20 mg/l pitoisuuksiin asti.

Ominaisuus

Vastavirtahuuhdtelu	Ajastin
Korkeus ja halkaisija	130- 195 / 26 - 42 cm
Max. virtaus	25 - 60 l / min
Vastavirtahuuhdtelu	20 - 50 l / min



597€

KALKKISUODATIN

20" ScaleNet -kalkkisuodatin sopii kapasiteetiltaan omakotitalon kalkkiongelman ratkaisemiseen.

Ominaisuus

Mitat (korkeus, leveys, syvyys)	70 x 26 x 18 cm
Max. virtaus	38 l / min

PUHDASTA JUOMAVETTÄ KOTIIN JA VAPAA-AIKAAN

Kolme helppoa vaihetta puhtaan juomaveden saamiseksi:

Vesianalyysi



Tilaa meiltä testipullot vesianalyysiä varten tai nouda ne lähimmästä talousvesilaboratorios- ta. Täytä vesinäytepul- lot ja palauta ne postiin tai siihen talousvesila- boratorioon, josta olet ne noutanut.

Laitteen valinta



Vesianalyysin pohjalta tarjoamme ratkaisua puhtaan juomaveden saamiseksi.

**Puhelin:
044 367 6623**

Laitteen toimitus



Toimitamme veden- suodatus järjestelmän teille asennusta vaille valmiina. Tarvittaessa kauttamme saa myös järjestelmän asennuk- sen. Vesianalyysien pohjalta meiltä han- kituille laitteille ane- taan puhtaan juomave- den laatutakuu.

www.puhdastakaivovetta.fi

Puhdasta juomavettä kotiin ja vapaa-aikaan!

Investoimalla tuotteisiimme, saadaan huonommastakin kaivo- tai järvivedestä juomakelpoista.

Vaikka Suomen kaivovedet ovat monesti juomakelpoisia sellaisenaan, Ympäristökeskus suosittelee, että kaivoveden laatu tutkittaisiin vähintään kolmen vuoden välein. Säännöllistä testaamista suositellaan etenkin silloin, jos perheessä on pieniä lapsia. Vesi kannattaa testata myös asuntokauppojen yhteydessä.