

4-vaiheinen ohjelma juomaveden puhdistukseen



Kukapa ei tuntisi ongelmaa: huono vesi, leviä ja bakteereja juomavesijärjestelmässä.

Sytä tähän ovat:

1.) Vedenlaatu: bakteereja ja taudinaiheuttajia juomavedessä, likaiset hanat ja letkut vaarantavat terveyden.
2.) Vesihuolto: liikaisissa säiliöissä, putkissa, vesijohdoissa sekä pitkään säiliössä olleena puhtaastakin juomavedestä tulee huonoa.
3.) Seisomisajat: vesijäämät säiliöissä, vesijohdoissa, pumpuissa sekä huono ilmanvaihto aiheuttavat bakteerien ja levien kasvua säiliöiden ja vesijohtojen sisäpinnoille.

Ongelman ratkaiseminen:

1.) Veden lisäaineet: juomavesi desinfioidaan jokaisella säiliön täyttökerralla certisil®-tuotteella, joka myös parantaa veden säilyvyyttä.
2.) Säiliön hoito: koko juomavesijärjestelmä puhdistetaan syksyisin certinox® TankRein -tuotteella ja desinfioidaan certisil® combina -tuotteella. Keväisin huuhdellaan certinox® TankFrisch -tuotteella.
3.) Järjestelmän suojaus: seisokkaiikoina säiliö ja vesijohdot täytetään juomavedellä ja suojataan saastumiselta certisil®-tuotteella.

Tärkeä vinkki: talvisäilytyksen aikana certinox®FrostSchutz tekee vesijohdoista ja pumpuista talvenkestävät ja suojaa ne samalla bakteerikasvulta.



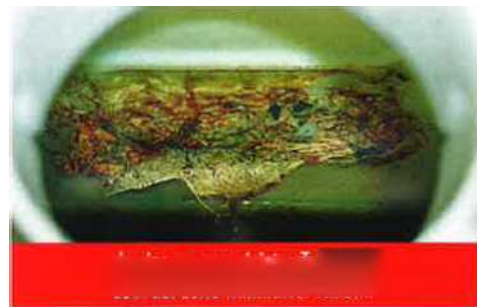
Mieluummin certisil veteen kuin ripuli lomalla

Puhdista ja desinfioi juomavesijärjestelmä hygieenisen ja moitteettoman juomaveden saamiseksi.

1. vaihe: säiliön puhdistaminen

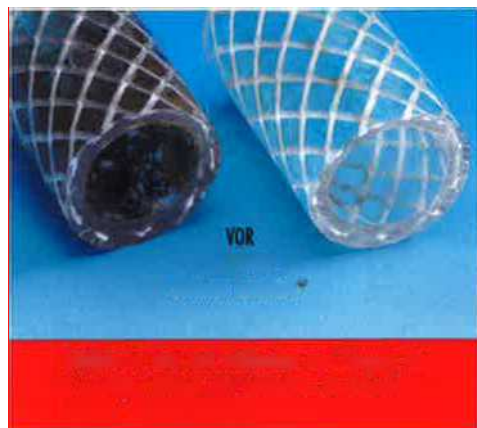
certinox® TankRein, jossa on vetyperoksidia ja hopeaioneja, on tähän oikea tuote.

Aktiivinen happi liuottaa levä- ja bakteerikerrostumat (biofilmin) juomavesisäiliöistä, vesijohdoista, hanoista ja pumpuista.

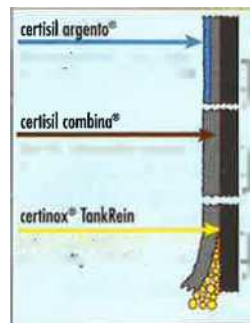


Mitään jälkimakua ei jää, koska se ei sisällä klooria. Puhdistusta varten 25 litran juomavesisäiliöön laitetaan yksi täysi kierrekorkillinen certinox TankRein® -tuotetta. Täytä sitten säiliö täyteen vettä ja avaa kaikki vesihanat, jotta certinox TankRein® pääsee myös vesijoihin. Sammuta pumpu lyhyen käymisajan jälkeen. Varmista, että kaikki tulpat ovat auki. Se on tärkeää, jotta ei muodostu ilmakerrosta.

Kun 8–10 tunnin vaikutusaika on kulunut, säiliön ja vesijohtojen kerrostumat ovat suurimmaksi osaksi irronneet. Tyhjennä juomavesisäiliö vesijohtojen kautta suihkuun ja pesualtaisiin (jos kertymät ovat vanhoja ja paksuja, toimenpide tulee toistaa).



certinox TankRein® ei ole myrkyllistä eikä sisällä tensidejä, voidaan päästää suoraan putkistoon tai satamaltaaseen. Järjestelmä suojataan uudelleen saastumiselta desinfiomalla se puhdistuksen jälkeen certisil combina®-tuotteella.



2. vaihe: säiliön desinfiointi

Klooria ja hopeaioneja sisältävä certisil combina® antaa parhaan tuloksen. Se tappaa bakteerit ja taudinaiheuttajat luotettavasti ja suojaa uudelleen saastumiselta. (Tuotteet, joissa on pelkästään hopeapohja suojaavat juomavettä uudelleen saastumiselta, mutta eivät desinfioida.)

Desinfiointia varten juomavesisäiliö on puhdistuksen jälkeen tyhjennettävä kokonaan ja vesijohdot huuhdottava lyhyesti. Täytä sen jälkeen neljäsosa säiliöstä ja lisää certisil combina® (kolminkertainen annos).

Täytä nyt vesisäiliö ja vesijohdot aivan täyteen, anna vaikuttaa noin 3–4 tuntia.

Tyhjennä säiliö ja huuhtelee juomavedellä.

3. vaihe: hajun poistaminen

Talvisäilytyksen ja pitkien seisokkien jälkeen säiliöön ja letkuihin kertyy usein kalkkia. Se on hyvä kasvualusta bakteereille ja aiheuttaa epämiellyttävää hajua ja pahaa makua bakteeriainevaihdunnan takia.

certinox TankFrisch® vapauttaa juomavesilaitteet kalkista ja epämiellyttävästä hajusta luonnollisella sitruunahapolla ja suojaa pumpun kulumiselta.

certinox TankFrisch® liuotetaan veteen ja tyhjä vesisäiliö täytetään sillä. Kierrätä liuos 5–6 kertaa, jotta vesijohdot huuhdoutuvat. Anna certinox TankFrisch® -tuotteen vaikuttaa vesijohdoissa sen jälkeen 1–2 tuntia, tyhjennä sitten ja huuhtelee lopuksi puhtaalla vedellä.

Jokaisen säiliön täytön yhteydessä säiliöön pääsee epäpuhtauksia juomaveden laadusta riippuen. Desinfiointi juomavesi varmuuden vuoksi certisil combina®-tuotteella, jotta estät juomavesilaitteiston uudelleen likaantumisen.

4. vaihe: juomaveden desinfiointi

Juomavesi ei täytä hygieniavaatimuksiamme Etelä- ja Itä-Euroopassa tai trooppisilla alueilla. Se tulee usein säiliöistä ja epäilyttävistä lähteistä käsittelemättömänä hauraita putkistoja pitkin hanoihin.

Se täytyy ehdottomasti desinfioida.

certisil combina® tappaa taudinaiheuttajat, bakteerit ja virukset kloorilla 30 minuutissa.

Juomavesi säilyy hopeaionien ansiosta jopa 6 kuukauden ajan.

Keski-, Pohjois- ja Länsi-Euroopassa juomavesi on useimmiten hyvin valmistettua, eikä siinä ole taudinaiheuttajia. Täällä sitä ei tarvitse desinfioida, mutta säilyvyyttä voidaan pidentää.

certisil argento® inaktivoi bakteerit hopeaioneilla ja suojaa juomaveden jopa 6 kuukaudeksi uudelleen saastumiselta. Perusedellytyksinä ovat puhdas vesi puhdas säiliö ja 2 tunnin vaikutusaika.

Käytännön neuvoja

Jätevesisäiliö haisee epämiellyttävältä

Sen sisäseinissä on rasva- ja ruokakerroksia, jotka alkavat väistämättä käydä heti, kun ilma lämpenee. Seurauksena on epämiellyttävä haju – jopa ajon aikana.



Poista hajujen aiheuttajat certinox SchleimEx®-tuotteella ja desinfioi samalla koko jätevesilaitteisto. Pakkauksen sisältö 250 g riittää noin 100 l jätevesisäiliön puhdistamiseen. Täytä säiliö suihkun avulla lämpimällä vedellä ja lisää lopuksi kierrekorkillinen certinox SchleimEx®-tuotetta sifonin puhdistamiseksi. Täytä jätevesisäiliö kokonaan ja anna certinox SchleimEx® -tuotteen vaikuttaa 8–10 tuntia. Tyhjennä säiliö sen jälkeen jätevesiasemalle.

Likaisissa säiliöissä tulee hyvästään juomavedestä huonoa



Täydellinen ohjelma juomavesihygieniaan ja säiliöiden hoitoon



Säiliöiden puhdistus ja hoito

certinox TankRein® -tuotteen aktiivinen happi liuottaa levät ja bakteeripeitteet säiliöiden vesijohtojen ja pumppujen sisäseinistä – ilman klooria ja tensidejä.

ctr 250 p 1 g / 1 l Sisältö 250 g jauhetta riittää 250 l säiliön sisältöön

ctr 500 p 1 g / 1 l Sisältö 500 g jauhetta riittää 500 l säiliön sisältöön

ctr 1.000 p 1 g / 1 l Sisältö 1000 g jauhetta riittää 1000 l säiliön sisältöön

certinox® TankFrisch poistaa luonnollisen sitruunahapon avulla ummehtuneen hajun, pahan maun ja kalkkikertymät vesisäiliöistä, vesijohdoista ja pumpuista.

ctf 25 p 10 g / 1 l Sisältö 250 g jauhetta riittää 25 l huuhtelumäärään

ctf 50 p 10 g / 1 l Sisältö 500 g jauhetta riittää 50 l huuhtelumäärään

ctf 100 p 10 g / 1 l Sisältö 1 000 g jauhetta riittää 100 l huuhtelumäärään

certinox® SchleimEx Pahanhajuiset peitteet poistetaan jätevesisäiliöistä aktiivisella hapella ja rasvanpoistoinnalla sekä samanaikaisella huolellisella desinfiointilla.

cse 100 p 2,5 g / 1 l Sisältö 250 g jauhetta riittää 100 l säiliön sisältöön

cse 200 p 2,5 g / 1 l Sisältö 500 g jauhetta riittää 200 l säiliön sisältöön

cse 400 p 2,5 g / 1 l Sisältö 1000 g jauhetta riittää 400 l säiliön sisältöön

certinox® FrostSchutz Glykolia käytetään talviseisonta-aikoina pumpuissa ja vesijohdoissa estämään jäätymistä. Turvaväri sininen.

cfs 1000 f 1 l + 2 l vettä Sisältö 1,0 l nestettä riittää 3,0 l vesijohdon sisältöön

cfs 2500 f 2,5 l + 5 l vettä Sisältö 2,5 l nestettä riittää 7,5 l vesijohdon sisältöön

Juomaveden desinfiointi ja suojaus uudelleen saastumista vastaan

certisil araento® - ilman klooria inaktiivoi bakteerit hopeaioneilla, tekee kirkkaasta juomavedestä säilyvää ja suojaa jopa kuusi kuukautta uudelleen saastumista vastaan (ei sisällä klooria).

ca 1 t 1 tabl. / 1 l riittää 100 l vettä Sisältö 100 tablettia

ca 10 t 1 tabl./10 l riittää 400 l vettä Sisältö 40 tablettia

ca 500 f 1 ml/10 l riittää 500 l vettä Sisältö 50 ml nestettä

ca 1 000 f 1 ml/10 l riittää 1 000 l vettä Sisältö 100 ml nestettä

ca 10 000 f 1 g/10 l riittää 1 000 l vettä Sisältö 100 g jauhetta

ca 10 000 p 1 g/100 l riittää 10 000 l vettä Sisältö 100 g jauhetta

ca 50 000 p 1 g / 100 l riittää 50 000 l vettä Sisältö 500 g jauhetta

certisil combino® - klooripitoinen tappaa taudinaiheuttajat tehokkaasti kloorilla, desinfioiduon veden ja suojaa sitä hopeaioneilla uudelleen saastumista vastaan jopa kuusi kuukautta.

cc 500 f 1 ml/10 l riittää 500 l vettä Sisältö 50 ml nestettä

cc 1 000 f 1 ml/10 l riittää 1 000 l vettä Sisältö 100 ml nestettä

ca 1 000 p 1 g/10 l riittää 1 000 l vettä Sisältö 100 g jauhetta

ca 10 000 p 1 g/100 l riittää 10 000 l vettä Sisältö 100 g jauhetta

ca 50 000 p 1 g/100 l riittää 50 000 l vettä Sisältö 500 g jauhetta



Maahantuojat/Importör:
Kärkkäinen Oy, Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska

Vesilaitteistojen hoitopakkaus

certibox®-pakkaus

Tämä täydellinen pakkaus on tarkoitettu juomavesijärjestelmän puhdistamiseen ja desinfiointiin. certinox® puhdistamiseen ja certisil® desinfiointiin. Tuotteiden vaikutukset ovat tarkasti yhteensovitettut.

certibox® 100 pakkausta säiliöihin, joiden tilavuus enintään 100 l. Sisältö: certinox® TankRein 1 pullo, jossa 100 g, certinox® TankFrisch 1 pullo, jossa 100 g, certisil combino® 1 pullo, jossa 100 ml. Riittää yhden 100 litran säiliön ja 600 litran veden desinfiointiin ja pitämiseen puhtana.

certibox® 250 pakkausta säiliöihin, joiden tilavuus enintään 250 l. Sisältö: certinox® TankRein 1 pullo 250 g, certinox® TankFrisch, 1 pullo 250 g, certisil combino® 1 pakkaus 100 g. Riittää yhden 250 litran säiliön ja 9 000 litran veden desinfiointiin ja pitämiseen puhtana.

Parhaat tuotteet leväkasvua ja bakteereja vastaan.
Perusteellinen puhdistus ja tehokas desinfiointi