



ProfiDes®
Trinkwasserhygiene
mit System



**ProfiDes® - kako biste se opet
mogli tuširati bez straha**

**Profesionalna sanacija mikrobiološki
kontaminiranih sustava pitke vode**

ProfiDes® - Ne dajte klicama i bakterijama nikakve šanse

Njemački potrošači mogu biti sigurni da im njihovi dobavljači vode isporučuju pitku vodu besprijeorne kvalitete. Međutim, to se odnosi samo na mjesto isporuke na kućnom priključku – operater ili drugi vlasnik sustava pitke vode (Usl) odgovoran je za kvalitetu pitke vode nakon te točke; to je propisano u § 8. Uredbe o pitkoj vodi (TrinkwV 2001).

Otkad je u prosincu 2012. uveden obvezni pregled sustava pitke vode u zgradama, otkriveni su higijenski nedostaci u postojećim instalacijama pitke vode. U brojnim slučajevima, nepravilan rad izlaže potrošače u zgradi zdravstvenim rizicima: Mikrobiološka kontaminacija bakterijama poput Legionele, Pseudomonasa, E. coli, enterokoka ili klostridija može uzrokovati opasne bolesti..

Je li vaša voda za piće zagađena?

FAko je test vode za piće u vašem objektu otkrio mikrobiološku kontaminaciju, potrebno je poduzeti mjere: Instalacije za vodu u kući moraju se dezinficirati kako bi se uklonila bakterijska kontaminacija.



ProfiDes GmbH i njegovi partneri su uz vas sa svojim iskustvom i stručnošću. ProfiDes GmbH će vam detaljno objasniti potrebne mjere, podržati vas u fazama planiranja i izvođenja te vas nakon završetka sanacije obavijestiti kako pravilan rad vaše vodovodne instalacije može spriječiti ponovnu kontaminaciju.

Pomoći ćemo vam

U tvrtki ProfiDes GmbH, kontakt osoba dostupna je 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu, 365 dana u godini. Tijekom početnih konzultacija pružit će vam korisne informacije, odgovoriti na vaša pitanja i povezati vas s ProfiDes partnerom u vašoj regiji, koji će vas kontaktirati sljedeći radni dan. Odgovorni ProfiDes partner zatim će vas savjetovati na licu mjesta i prikupiti tehničke podatke relevantne za projektiranje i provedbu ProfiDes koncepta sanacije.

ProfiDes® telefonska linija: +385 91/7848 597



ProfiDes® - Zajamčena sigurna pitka voda

Zahvaljujući holističkom pristupu, ProfiDes sustav nudi zaštitu i sigurnost tijekom cijelog procesa obnove.

Pouzdanost za operatera

- dezinfekcija tijekom tekućih operacija bez ograničenja korištenja, stoga nema gubitaka zbog smanjenja najamnine
- odobrena metoda dezinfekcije
- potpuna dokumentacija cijelog procesa dezinfekcije
- jedna kontakt osoba za sva pitanja (paket sa svim uključenim uslugama)

Sigurnost korisnika

- nema opasnosti od dezinficijensa
- nema ograničenja korištenja tijekom renovacije
- ugradnja terminalnih filtera u slučajevima jakog onečišćenja

Zaštita instalacija pitke vode

- pH-neutralna dezinfekcijska sredstva
- nema korozije cijevi
- nema praznina u učinkovitosti
- nema salinizacije vode

Svjesnost za okoliš

- ekološko dezinfekcijsko sredstvo bez opasnih tvari



ProfiDes® - Profesionalno savjetovanje i renovacija iz jednog izvora

ProfiDes nudi sveobuhvatni paket za dezinfekciju vaših instalacija za pitku vodu, osiguravajući besprijekornu higijenu pitke vode tijekom rada - čak i ako je izdana zabrana tuširanja zbog kontaminacije legionelom. U tom slučaju, ProfiDes partner može ugraditi filtere za korištenje na tuševima i umivaonicima, omogućujući kontinuiranu upotrebu.

Ovlašteni ProfiDes partner provodi sanaciju pogođene instalacije pitke vode i pouzdana je kontakt osoba za sva vaša pitanja. Prije početka sanacije, analiziraju sustav pitke vode vaše zgrade. Na temelju prikupljenih podataka i informacija razvijaju koncept sanacije prilagođen vašim specifičnim potrebama i pružaju vam sveobuhvatne informacije o prirodi i trajanju nadolazećih mjera. S tim znanjem, vlasnici kuća, na primjer, mogu lako odgovoriti na pitanja svojih stanara.

Učinkovita dezinfekcija s osjećajem za mjeru

Nakon što ProfiDes partner primi nalog za sanaciju, instalira potrebne ProfiDes komponente: sustav za doziranje koji u sustav dovodi potrebnu količinu otopine dezinfekcijskog sredstva pwclean® i modul za ultrafiltraciju koji filtrira ubijenu biomasu. ProfiDes partner svakodnevno provjerava sustav za doziranje i po potrebi zamjenjuje filtere. Osjetljivi mjerni uređaji bilježe i analiziraju relevantne podatke tijekom procesa sanacije. Ako izmjerene vrijednosti zadovoljavaju specifikacije ProfiDes koncepta sanacije tijekom duljeg razdoblja, a završno mjerenje također potvrdi potrebne vrijednosti, dezinfekcija s pwclean® je završena i ProfiDes komponente se mogu ukloniti.

Preporuka stručnjaka

Ono što ostaje jest jamstvo da je mikrobiološka kontaminacija potpuno eliminirana. Međutim, sanacija je samo resetirala vrijeme! Samo ako operater slijedi preporuke analize rizika i upravlja sustavom pitke vode kako je predviđeno u budućnosti, može se spriječiti ponovna kontaminacija.

Vaš ProfiDes partner će vam rado savjetovati!



pwclean® - nemilosrdan prema mikrobima, nježan prema vodi

Dezinfekcijsko sredstvo pwclean koje koristi ProfDes pouzdano je učinkovito protiv bakterija poput Legionella, E. coli, Pseudomonas, virusa, fekalnih streptokoka, kao i protiv gljivica i njihovih spora oštećujući njihovu staničnu strukturu. Osim toga, pwclean® otapa biofilm prisutan u cijevima, čime uništava stanište mikroba.

Dezinfekcijska otopina, na bazi destilirane vode i kuhinjske soli, odobrena je za upotrebu u pitkoj vodi od strane Njemačke savezne agencije za okoliš, što omogućuje provođenje sanacije tijekom tekućih operacija. Doziranje se temelji na smjernicama i ograničenjima Uredbe o pitkoj vodi. pwclean® je pH neutralan i, kada se koristi prema namjeni, nije korozivan za materijale cijevi koji se koriste u instalacijama pitke vode. Povećana slanost pročišćene pitke vode također nije problem.

Kako bi se iz instalacije za pitku vodu uklonili mrtvi jednostanični organizmi i naslage otopljene pwcleanom®, svi onečišćujući tvari uklanjaju se ultrafiltracijom. Voda prolazi kroz snop ultrafinih kapilarnih membrana koje zadržavaju sve mikroorganizme i molekule promjera većeg od 0,03 µm. Na taj se način instalacija za pitku vodu pročišćava od svih neželjenih tvari.

pwclean®-Stručnost

Dezinfekcijska otopina pwclean® temelji se na kuhinjskoj soli (NaCl) i destiliranoj vodi (H₂O). Elektrolizom se kuhinjska sol razgrađuje na natrijeve i kloridne ione. Kloridni ioni kombiniraju se s vodikom i kisikom iz vode i tvore hipokloridnu kiselinu (HOCl). Ova je kiselina odobrena kao aktivni sastojak u prilogu članka 11. njemačke Uredbe o pitkoj vodi (TrinkwV). Potpuno je bezopasna za zdravlje, ali ubija klice koje žive u vodi.



Ultrafiltracijski sustav zadržava sve mikrobe i suspendirane čestice promjera većeg od 0,03 µm, sprječavajući njihov ponovni ulazak u vodu za piće.

Fine kapilarne membrane unutar filtera, prikazane ovdje na uvećanoj slici, obložene su epoksidnom smolom koja je odobrena za upotrebu u sustavima pitke vode prema KTW smjernicama.





ProfiDes[®]
Trinkwasserhygiene
mit System

SANIT-CHEMIE

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstraße 38, D-74211 Leingarten

www.sanit-chemie.de

Partner za Južnu i Istočnu Europu: Alen Bašić ·   · M: +385 91 7848 597, +387 66 672 682 · office.alenko@gmail.com