

JAK UDRŽOVAT KVALITU VODY

Co může zhoršit kvalitu distribuované vody v domovních rozvodech?

Kvalitu vody ovlivňuje stav vnitřních vodovodních rozvodů a jejich řádná údržba, za kterou zodpovídá vlastník nemovitosti.

Znečištění pitné vody může způsobit nepoužívané a neudržované potrubí a vodovodní příslušenství, neudržované vodovodní baterie a filtry, zpětné nasátí vody, kdy stagnující voda z domovních rozvodů může být změnou tlakových poměrů nasáta a může tak způsobit znečištění veřejné vodovodní sítě, nefunkční zpětné klapky u praček nebo myček nádobí atd.

Vnitřní vodovod připojený na vodovod pro veřejnou potřebu se podle zákona nesmí přímo propojovat s potrubím zásobovaným z jiného zdroje (např. studny). Stejně tak se nesmí vzájemně propojovat oddílné vnitřní vodovody různých druhů vod. Každé připojené zařízení, které by mohlo vést ke znečištění vody ve vnitřním vodovodu, musí mít ochranu proti zpětnému průtoku.

JAK NEJLÉPE UDRŽOVAT VNITŘNÍ ROZVODY?

Pravidelnou údržbou vodovodních baterií a jejich příslušenství. Několikrát ročně odmontujte a vyčistěte perlátory, filtry, ohřívače vody, pružné součásti sprchy. Zabraňte všemu, co může způsobit nechtěné zvyšování teploty studené pitné vody ve vnitřích rozvodech. Zabraňte korozi.

Informační materiál Státního zdravotního ústavu „**Desatero správné péče o vnitřní vodovod**“ seznamuje s nejdůležitějšími preventivními a nápravnými opatřeními k péči o vnitřní rozvody a je k dispozici na webových stránkách Státního zdravotního ústavu www.szu.cz

DODRŽUJTE PRAVIDLA POTRAVINOVÉ HYGIENY

- » Před pitím nechte vodu odtéci.
- » Na pití a vaření nikdy nepoužívejte teplou vodu z vodovodu.
- » Pro skladování vody používejte jen čisté nádoby a vodu spotřebujte do 24 hodin.
- » Vodu uchovávejte v uzavíratelných nádobách v chladničce a nevystavujte ji slunci.
- » Pro zlepšení chuti lze do vody přidat kapku citrónové šťávy.



KONTAKTY

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Zákaznická linka:
601 267 267, 840 111 111

info@scvk.cz
www.scvk.cz

Vydaly Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.



KVALITA PITNÉ VODY



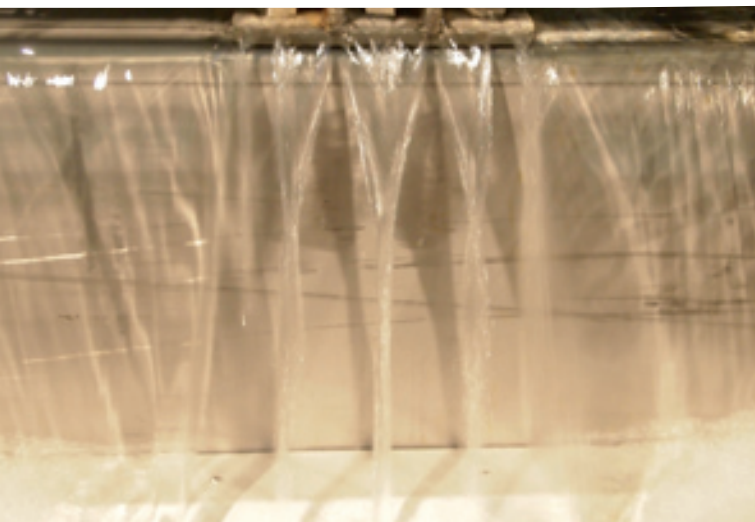
Layout & tisk: Corpus spol. s r.o.

Pitná voda dodávaná z veřejného vodovodu provozovaného SČVK je nezávadná a její kvalita vyhovuje legislativním požadavkům po stránce fyzikální, chemické, mikrobiologické i biologické.

Kvalitu vody v distribuční síti pravidelně kontroluje akreditovaná laboratoř provozovatele a také příslušná pracoviště Krajské hygienické stanice. Kvalita dodávané pitné vody odpovídá přísným limitům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, i prováděcí vyhlášky k atomovému zákonu č. 422/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Vyhláška o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje). Za vodoměrem, který je tzv. stanoveným měřidlem, voda vstupuje do vnitřních rozvodů nemovitosti, za jejichž stav zodpovídá majitel. Je důležité, aby materiál vnitřních vodovodních rozvodů byl zdravotně nezávadný a vhodný pro styk s pitnou vodou.

JAK SE KONTROLUJE KVALITA VODY?

Akreditovaná laboratoř sleduje systematicky kvalitu vody na výstupu z úpraven vody, ve vodojemech a dále při její distribuci i u spotřebitelů. Program sledování kvality pitné vody je vypracován v souladu s požadavky platné legislativy a je každoročně schvalován příslušným územním pracovištěm Krajské hygienické stanice. Ročně provádějí naše laboratoře kontrolu téměř 17 000 vzorků pitné vody, při kterých sledují až 100 ukazatelů.



KAM SE OBRÁTIT PRO INFORMACE O KVALITĚ PITNÉ VODY?

Aktuální informace o kvalitě pitné vody v oblastech provozovaných SČVK najdete na www.scvk.cz v části Vše o vodě, Pitná voda a Kvalita vody. Zde najdete také informace o tvrdosti vody a některých dalších ukazatelích v jednotlivých provozovaných oblastech. Pokud potřebujete provést rozbor vody přímo u Vás, budeme rádi, pokud využijete služeb naší akreditované zkušební laboratoře. Kontaktní údaje a další podrobnosti naleznete na www.scvk.cz, sekce Služby, nebo Vám je sdělí pracovníci našeho kontaktního centra na tel. 601 267 267 nebo 840 111 111.

TVRDOST VODY

Tvrdost vody představuje významný podíl mineralizace vody. Je to koncentrace všech vícemocných kationtů kovů alkalických zemín, v podstatě se však jedná o sumu vápníku a hořčíku. Optimální ze zdravotního hlediska je tvrdší voda, tzn. 2 – 3,5 mmol/l, tuto hodnotu zohledňuje i vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kde je uveden limit jako tzv. doporučená hodnota.



Chemické ukazatele	jednotka	Hygienický limit
Vápník a hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,0 – 3,5 (doporučená hodnota)
dusičnany	mg/l	50
Reakce vody (pH)		6,5 – 9,5
železo	mg/l	0,20
zákal	ZFn	5

pro přepočítání mmol/l na německé stupně platí přepočítání: mmol/l x 5,6 = st.německý



PROČ SE DO VODY PŘIDÁVÁ CHLÓR?

Chlór zabraňuje množení zárodků bakterií ve vodovodních sítích. Působí jako potravní konzervační prostředek a zaručuje zachování zdravotní nezávadnosti dodávané vody v celé distribuční trase až na místo spotřeby. Přidává se ve velmi malých dávkách na výstupu z úpraveny vody a dále na některých vodojemech a čerpacích stanicích, aby byla zachována kvalita vody až k vodovodnímu kohoutku a aby se zabránilo sekundární kontaminaci pitné vody.