

# Hodnocení nevyhovujících nálezů ke vzorku č.:15612/2016

Vážený zákazníku,  
ve vzorku odebraném z vašeho zdroje (rozvodu pitné vody) byl proveden rozbor dle Vyhlášky 252/2004 v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (dále jen "vyhláška"). Zvolený rozsah (úplný rozbor dle bodu 2. přílohy č.5 vyhlášky) pokrývá většinu mikrobiologických, biologických, chemických a smyslově významných parametrů, které jsou limitovány. V následující části je uveden seznam nevyhovujících ukazatelů s hodnocením významu a doporučením. **Jestliže ve skupinách A) - C) není uveden žádný parametr, voda vyhovuje ve všech stanovených ukazatelích požadavkům na pitnou vodu.**

## A) SKUPINA MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ

## B) SKUPINA CHEMICKÝCH UKAZATELŮ

Ukazatelé tvrdosti vody	Hodnota	Jednotka	Limit - typ
Ca + Mg (tvrdość)	1,74	mmol/l	2,0 - 3,5 DH

Vysvětlivka: DH = doporučená hodnota

**Vápník a hořčík:** Prvky se též stanovují v součtu a dříve tento ukazatel byl označován jako "tvrdość vody". Jde o prvky ve vodě ze zdravotního hlediska žádoucí a je proto stanoveno **doporučené rozmezí** pro jejich množství. Vysoké hodnoty způsobují obtíže v domácnosti (poškození pračky, myčky, usazeniny na stěnách varných nádob). Nižší hodnota než je doporučená nemá okamžitý vliv na organismus a dá se nahradit příjmem z jiných zdrojů.

## C) SKUPINA SMYSLOVÝCH UKAZATELŮ - místní měření

*Upozornění: Rozbor vody v rozsahu úplného rozboru dává ucelený obrázek o nejčastěji se vyskytujících škodlivinách. Nepostihuje pouze dvě skupiny ukazatelů:*

*1) Pesticidní látky, jejichž stanovení se dělá v případě, že je podezření na místní kontaminaci vody konkrétní látkou či skupinou látek. Jedná se o vyšetření finančně náročné, a proto se dělají jen na základě žádosti zákazníka. Jsme však schopni s Vámi problematiku konzultovat a podat Vám informace včetně možnosti nabídky lab. rozborů.*

*2) Radiační ukazatele, jejichž rozbor je povinný pro provozovatele veřejného zásobování v intervalu 1x ročně a vychází z jiné legislativy, než je výše uvedená vyhláška. Základní rozbor představuje stanovení radonu (pro podzemní vody) a celkové alfa a beta aktivity. Je třeba říci, že přítomnost radonu v podzemní vodě je typická pro horské a podhorské oblasti a přípustné hodnoty mohou být i významně překračovány. Jsme opět schopni Vám zajistit příslušná stanovení.*

Věříme, že Vám tento materiál podal nové informaci o stavu Vašeho zdroje vody a pomůže tak v rozhodování, jak dále s vodou "zacházet." Naši pracovníci Vám rádi dle svých možností poradí, jaký postup dále zvolit.

**Vyhodnocení protokolu o zkoušce není jeho součástí a nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení dozorovým orgánem.**

S pozdravem

27.2.2016

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem  
Centrum hygienických laboratoří  
Pracoviště P7 Úpická 94, 541 01 Trutnov  
tel.:499 847 440 mobil:607 680 290 www.zuusti.cz

Schválil: Šmíd Miroslav Ing. vedoucí laboratorního servisu pracoviště P7 miroslav.smid@zuusti.cz