

# S naší vodou máte záruku, že je stále čerstvá, zdravotně nezávadná a pravidelně kontrolovaná

V následujícím textu Vás chceme seznámit s vodou, se kterou se setkáváte denně při každém otočení vodovodního kohoutku.

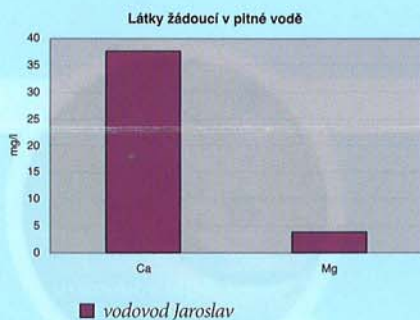
Zdrojem vody pro vodovod Jaroslav je jímací zářez a vrt Ja-2, který není běžně využíván a slouží jako záložní zdroj. Prameniště se nachází severně od obce. Na jímací zářez navazuje odkyselovací jímka. Z ní teče voda samospádem do vodojemu, kde dochází ke zdravotnímu zabezpečení chlornanem sodným.

Dodavatel pitné vody je povinen ze zákona dle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly, sledovat kvalitu vody ve spotřebišti. Je sledováno 62 parametrů, z toho 10 biologických a mikrobiologických a 52 fyzikálních, chemických a organoleptických. Dále je kvalita kontrolována Krajskou hygienickou stanicí. Požadavky na jakost pitné vody jsou obdobné s požadavky na jakost balených vod.

Nabízíme Vám grafické znázornění některých parametrů ve vodě vodovodu Jaroslav.

**Vápník**  
doporučená hodnota 40 - 80 mg/l

**Hořčík**  
doporučená hodnota 20 - 30 mg/l



Z jednotlivých prvků ve vodě, které přispívají pozitivně lidskému zdraví, to jsou především vápník a hořčík. Vápník a hořčík jsou běžnou přirozenou součástí vod a jsou hlavní součástí tzv. tvrdosti vody. Čím je jejich obsah vyšší, tím je voda tvrdší.

Voda z vodovodu je tedy nejjednodušším každodenním zdrojem vápníku pro náš organismus.

Obsah vápníku má pozitivní vliv na chuť vody. Dále mají vápník i hořčík schopnost snižovat účinnost pracích prostředků, proto výrobci těchto prostředků často udávají dávkování podle tvrdosti vody. Tvrdost vody v dané oblasti ukazuje následující tabulka.

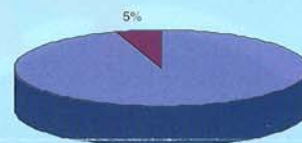
Obec	mmol/l	Německé stupně (dGH, oDH, odH)
Jaroslav	1-1,5	5,6-8,4

Dalšími parametry, které přispívají k příznivější chuti, jsou chloridy a sírany. Patří mezi fyzikální a chemické ukazatele kvality vody.



Parametr dusičnany (max. 50 mg/l) je znakem zdravotního rizika. Průměrný příjem dusičnanů pitnou vodou činí pro obyvatele ČR přibližně 6 % hodnoty celkového denního příjmu dusičnanů, který lze dlouhodobě přijímat vodou i potravinami bez rizika zdravotních následků.

**Dusičnany**  
% obsahu z NMH dané vyhláškou



Odběr vzorků vody pro kontrolu její jakosti je prováděn v pravidelných intervalech podle požadavků Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Dodavatel pitné vody je pro Vás partnerem při řešení problémů, které mohou nastat. V případě zhoršení kvality dodávané pitné vody se obraťte na dispečink naší společnosti, tel. 466 798 411.

\* Informace o všech zdrojích pitné vody distribuované naší společností najdete na [www.vakpce.cz](http://www.vakpce.cz)