

Zákaznícke centrá:

BANSKÁ BYSTRICA

Partizánska cesta 73
974 01 Banská Bystrica

ZVOLEN

L. Štúra 2208/15
960 01 Zvolen

PRIEVIDZA

V. Clementisa 52
971 55 Prievidza

LUČENEC

Komenského 4
984 53 Lučenec

VEĽKÝ KRŤIŠ

Banická 39
990 01 Veľký Krť

ŽIAR NAD HRONOM

SNP 125
965 01 Žiar nad Hronom

BREZNO

Sekurisova 4
977 01 Brezno

RIMAVSKÁ SOBOTA

Duklianskych hrdinov 42
979 01 Rimavská Sobota

Široká ponuka služieb na jednom mieste:

- Uzatváranie obchodných zmlúv a ich dodatkov
- Zmeny v platení záloh a faktúr
- Príjem a vybavovanie reklamácií z obchodného styku
- Príjem hotovostných a bezhotovostných platieb
- Informácie o ďalších službách poskytovaných dodávateľom
- Certifikácia podľa STN EN ISO 9001:2016

Stránkové hodiny zverejnené na webe **stvps.sk**

Call Centrum
0850 111 234

E-mail
cc@stvps.sk

Web
stvps.sk

Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
www.stvps.sk

Vydané StVPS, a.s. (Banská Bystrica 2026)



Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Chlór v pitnej vode

Na čo slúži chlór?

Prečo sa voda dezinfikuje chlóróm?

Chlórovanie je najrozšírenejší a najúčinnnejší spôsob dezinfekcie pitnej vody. Dôvodom je jeho vysoký baktericídny účinok už v nízkych koncentráciách. Funguje ako dezinfekčný prostriedok, ktorý zabráňuje množeniu baktérií vo vodovodných sieťach a zabezpečuje, že voda, ktorá vám priteká z batérie, je stále rovnako bezpečná, zdravotne nezávadná a chránená pred náhodnou kontamináciou počas distribúcie.

Prečo sa chlór pridáva do upravenej vody?

Voda opúšťa úpravňu vody vo výbornej mikrobiologickej kvalite, plná zdraviu prospešných minerálov. Počas distribúcie však reaguje so stenami vodovodného potrubia a prirodzenými prvkami, čím sa pridaný chlór postupne spotrebováva. Pre zachovanie kvality pitnej vody je však potrebné udržiavať minimálnu hodnotu chlóru, aby bola voda hygienicky zabezpečená, a tak pridávame do vodovodnej siete malé dávky chlóru, aby sme zabránili akejkoľvek náhodnej kontaminácii na dlhej trase až k vašej vodovodnej batérii. Chlór teda funguje ako spoľahlivá poistka kvality na celej ceste vody až k vám!

Je chlór bezpečný?

ÁNO! V používaných minimálnych dávkach je chlór pre ľudský organizmus **úplne zdravotne nezávadný**. Služí výhradne ako dezinfekčný prostriedok a ochrana pred sekundárnou kontamináciou počas distribúcie.

Jeho použitie je navyše legislatívne regulované zákonom – a to konkrétne vyhláškou MZ SR č. 91/2003, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody, teplej vody, manažment rizík zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Koľko chlóru obsahuje voda z vodovodnej batérie?

Aby bola voda, ktorá sa dostane až k vám, skutočne zdravotne nezávadná, pridáva sa na rôznych úsekoch distribučnej siete priemerne 0,1 až 0,2 miligramu chlóru na jeden liter vody (maximálny povolený limit je 0,3 mg/l). *Pre lepšiu predstavu: Je to len 1 kvapka chlóru na 1 000 litrov vody (čo je objem približne 5 napustených vaní).*

Čo spôsobuje príchut' chlóru?

Pri reakcii chlóru s látkami prirodzene prítomnými vo vode vznikajú stopové množstvá tzv. vedľajších produktov chlórovania. Tie sa vo vode vyskytujú len v nepatrnom množstve, no niekedy môžu jemne ovplyvniť jej chuť či vôňu.

Ako zmierniť vplyv chlóru na chuť a arómu pitnej vody?

Intenzita chlórovej arómy závisí od vzdialenosti od vodojemu, kde sa voda chlóruje. Keďže je chlór prirodzene prchavá látka, na jeho odstránenie pred konzumáciou vody stačia tieto jednoduché triky:

- Nechajte vodu pár minút odstáť v pohári či džbáne a chlór sám vyprchá.
- Pridajte ľad alebo pár kvapiek citrónovej šťavy.
- Skladujte vodu v chladničke v uzavretých sklenených fľašiach (po dobu max. 24 hodín).
- Vodu krátko prevarte, čím sa chlór z vody okamžite odstráni.

Ak sa vám napriek tomu zdá, že známky chlóru vo vode sú neobvykle výrazné, neváhajte nás kontaktovať.



**Voda, ktorej môžete veriť.
Voda, ktorá vám slúži!**