



Kako trdota vode vpliva na vaše gospodinjske aparate?

Ste ravno kupili nov pomivalni ali pralni stroj, kuhalnik vode ali morda parni likalnik? Verjetno ste med prebiranjem navodil naleteli na vprašanje: **Kakšna je trdota pitne vode, ki priteče iz pipe?** Tukaj najdete vse ključne informacije o trdoti pitne vode v Šaleški dolini.

Kakšna je trdota pitne vode v Šaleški dolini?

V Šaleški dolini prebivalce oskrbujemo s pitno vodo iz štirih oskrbovalnih območij, ki se napajajo iz različnih vodnih virov. Trdota vode se giblje med **7,4 in 16,4 °N** (nemških stopinj), voda pa spada med mehke do srednje trde vode.

Oskrbovalno območje	Krajevne in vaške skupnosti	Celokupna trdota pitne vode			Trdotni razred vode
		(°N) nemške trdotne stopinje	(°F) francoske trdotne stopinje	(mmol CaCO ₃ /l)	
R1 Velenje	Konovo, Šmartno, Šalek, Paka pri Velenju, Bevče, Gorica, Stara Vas, Črnova, Prelska, Vinska Gora, Paški Kozjak, Paka pri Velenju, Paški Kozjak	16,4	29,2	2,9	srednje trda
Bele Vode	Bele Vode, Visočki Vrh	12,2	21,7	2,2	srednje trda
Grmov vrh	Šoštanj, Skorno-Florjan, Lokovica, Pesje, Stara vas, Staro Velenje Velenje-Levi breg zahod, Velenje-Desni breg, Podkraj, Kavče, Šentilj, Andraž, Veliki Vrh - Gavce, Šmartno ob Paki, Gorenje-Skorno, Mali Vrh, Gora Oljka, Paška vas, Podgora, Rečica ob Paki	7,4	13,2	1,3	mehka
Mazej	Topolšica, Ravne, Plešivec, Gaberke, Škale, Hrastovec, Cirkovce, Konovo	10,4	18,5	1,9	srednje trda

Ker proizvajalci gospodinjskih aparatov pogosto uporabljajo različne enote za izražanje trdote vode, smo pripravili tabelo z vrednostmi v različnih enotah za lažje razumevanje.

Različna trdota vode po oskrbovalnih območjih ne vpliva na kakovost vode – pitna voda v vseh oskrbovalnih območjih je varna in zdravstveno ustrezna.

Kaj povzroča trdoto pitne vode in kako vpliva na zdravje?

Trdoto pitne vode povzročajo naravno raztopljene mineralne snovi in drugi elementi, ki se nahajajo v vodi. Vsebnost teh snovi je odvisna od posameznega vodnega vira. Na splošno velja, da so vode, ki tečejo skozi apnenčaste in dobro topne kamnine, bolj trde od površinskih voda. Minerali, raztopljeni v vodi, obogatijo njen okus in ne predstavljajo tveganja za zdravje. Kalcij, magnezij in kalij pomagajo pri ohranjanju ravnovesja v telesu ter so pomembni za zdravje kosti, mišic in drugih telesnih funkcij.

Zakaj je pomembno poznati trdoto vode?

Poznavanje trdote vode vam **pomaga zaščititi vaše aparate**. Trda voda lahko povzroči nabiranje vodnega kamna, kar lahko zmanjša učinkovitost aparatov in skrajša njihovo življenjsko dobo. **S pravilno nastavitvijo aparatov ter izbiro ustreznih čistil in soli boste izboljšali učinkovitost aparatov**. Več o tem najdete v navodilih proizvajalca.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje.

Pitje vode iz pipe je odlična izbira za vaše zdravje in okolje.

