

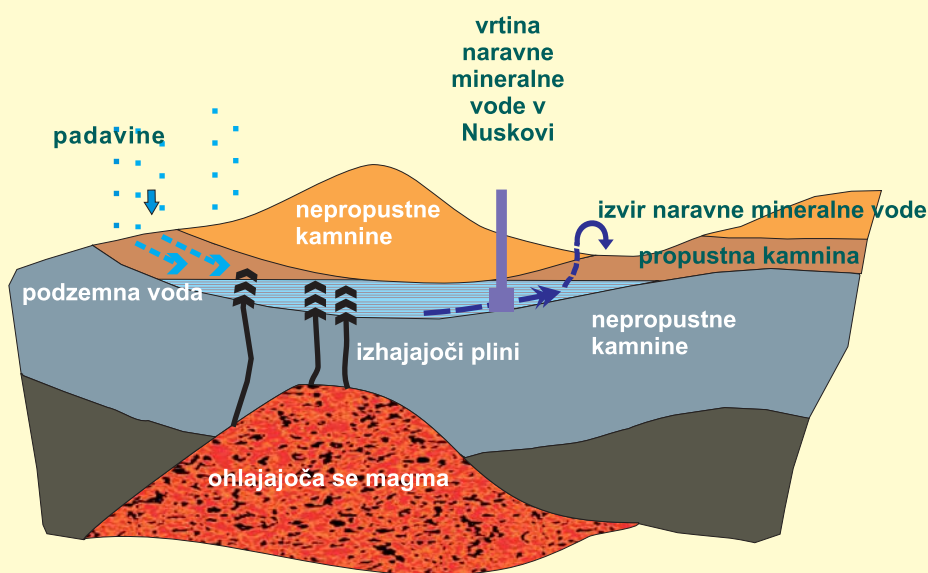


NARAVNA VREDNOTA

NUSKOVA - SLATINSKI VRELEC, VRTINA NARAVNE MINERALNE VODE

Izvir naravne mineralne vode v Nuskovi je naravna vrednota državnega pomena ID. št.: 7524, določena s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04 in 70/06)

NARAVNE MINERALNE VODE



Življenjsko pomembne mineralne snovi, ki jih delimo v skupino makromineralov in mikromineralov, se v naravnih mineralnih vodah nahajajo v že raztopljeni obliki in zato s pitjem le teh lahko ugodno vplivamo na naše splošno počutje in zdravje.

Kalcij, kalij, magnezij, natrij, klorid, fosfor in žveplo so makrominerali, ki jih potrebujemo v večjih količinah – več kot 100 mg na dan, in so v organizmu prisotni v večjih količinah z več kot 50 mg/kg telesne mase. Mikrominerali: železo, cink, jod, mangan, selen, baker, fluor, krom in molibden, zadostujejo v manjših dnevni odmerkih.

Globoko v zemljini notranjosti, tam kjer se ohlaja magma, se sprošča veliko plinov, predvsem ogljikov dioksid. Plini se ob prelomih dvigujejo, prodirajo proti površju in na tej poti naletijo na podzemno vodo. Kombinacija obeh ima večjo sposobnost raztapljanja kamnin kot sama voda. Na ta način obogatene vode z mineralnimi snovmi predstavljajo vir naravne mineralne vode.



Podoba vrtine pred obnovo v letu 2008

Vrtina v Nuskovi je iz leta 1969 in seže 50 m globoko. Izvleček analize naravne mineralne vode iz vrtine v Nuskovi:

Kalcij: 470 mg/L
Magnezij: 37 mg/L
Kalij: 5,8 mg/L
Klorid: 26 mg/L
Natrij: 110 mg/L
Hidrogenkarbonat: 1760 mg/L



**Kakovost vode se ne spremlja,
pijete jo na lastno odgovornost!**

Ali ste vedeli, da:



- ima logotip parka Goričko-Raab-Őrség barvo usedline v jarku po železovem oksidu, ki se obarja iz naravne mineralne vode
- so usedlino železovega oksida uporabljali za slikanje fresk v cerkvah
- v Ledavi pod mostom lahko opazujete izvire plinov kot mehurčke v vodi

