

Monitoring kvality pitnej vody

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov, monitoruje kvalitu pitnej vody v distribučnej sieti verejných vodovodov a vykonáva štátny zdravotný dozor nad hromadným aj individuálnym zásobovaním pitnou vodou.

V rámci monitoringu sú odbery vzoriek pitnej vody v rozsahu minimálnej alebo rozšírenej analýzy vykonávané podľa celoročného plánu odberov. V rámci platených služieb sa vyšetrujú vzorky vody fyzickým a právnickým osobám na základe objednávky podľa platného cenníka. Proces odberov vzoriek pitnej vody je uskutočňovaný zo spotrebísk verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ so sídlom v Trnave v okresoch Trnava, Piešťany a Hlohovec.

Prevádzkovatelia verejných vodovodov zabezpečujú priebežné vyšetrovanie kvality pitnej vody podľa systému prevádzkovej kontroly. Obyvatelia, ktorí nie sú zásobovaní z verejných vodovodov a na zásobovanie pitnou vodou využívajú vlastné vodné zdroje, domové studne, resp. pramene, sa sami musia starať o technický stav zdroja, jeho ochranu, druh a spôsob prípadnej dezinfekcie, ako aj o kvalitu vody. Pre umiestnenie, zriadenie, technický stav, kontrolu a dezinfekciu studní platí STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania pitnou vodou.

Pri kontrolnom monitoringu sa vyšetrujú ukazovatele v rozsahu mikrobiologických a biologických ukazovateľov, fyzikálnych a chemických ukazovateľov.

Zásobovanie pitnou vodou v okresoch Trnava, Piešťany a Hlohovec. Je prostredníctvom len podzemných vodárenských zdrojov. Na zdravotné zabezpečenie pitnej vody sa používa plyný chlór, okrem obce Kľačany a obce Šúrovce, kde zdravotné zabezpečenie pitnej vody je chlórdioxidom z prívodu skupinového vodovodu Jelka – Galanta. V obci Buková na dezinfekciu vody používajú UV žiarenie.

Podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou verejnými vodovodmi v roku 2021 bol 93,17 % z celkového počtu 239 432 obyvateľov na území okresu Trnava, Piešťany a Hlohovec.

Najvyšší podiel zásobovaných obyvateľov je v okresoch Piešťany (95,21 %), Hlohovec (93,24 %) a Trnava (92,22 %). V spádovom území sú 4 obce úplne bez verejného vodovodu (Šípkové, Bašovce, Bíňovce a Horná Krupá).

Tabuľka č. 1. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Okres	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Hlohovec	46 059	42 944	93,24
Piešťany	60 217	57 334	95,21
Trnava	133 156	122 792	92,22
Spolu:	239 432	223 070	93,17