

Regionálna úloha:

Sledovanie kvality vody z prameňov, ktoré obyvatelia využívajú na pitné účely za rok 2018

Cieľ: Sledovanie kvality vody z prameňov v okrese Svidník a Stropkov, ktoré obyvatelia využívajú na pitné účely

Popis výsledkov:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku sleduje v okrese Svidník 6 prameňov /Dubová, Šarišský Štiavnik, Vyšný Orlík - prameň pri lese, smer Kečkovce, odpočívadlo - smer Mestisko a 2 pramene v meste Svidník – Čierna hora a Záhradkárska oblasť/ a v okrese Stropkov 3 pramene v obciach Gribov, Staškovce a Bukovce, ktoré obyvatelia vo väčšej miere využívajú na pitné účely.

Prameň Dubová je zaradený medzi minerálne pramene. Nachádza sa vpravo od štátnej cesty Dubová – Cigla. Vede k nemu poľná spevnená cesta v dĺžke cca 150m. Minerálna voda v obci Dubová je v okolí známa, je často využívaná občanmi, má chuť málo slanej kyselky. Prameň minerálnej vody v obci Gribov sa nachádza asi 1,5km na západ od obce Gribov /smerom na Olšavku/. Prameň je 30m od okraja lesa v rokli v betónovej skruži, hĺbky asi 40 cm s odtokom do potôčika. Voda je sírna /vajcovka/. Medzi minerálne pramene je zaradený aj prameň so sírnou vodou v katastrálnom území obci Staškovce. V obci Bukovce sa vodný prameň nachádza pri cestnej komunikácii. Okolie okolo sledovaných prameňov je vyčistené a udržiavané.

V roku 2018 bolo v okrese Svidník odobratých 6 vzoriek z prameňov v obciach - Dubová, Šarišský Štiavnik, Vyšný Orlík, odpočívadlo - smer Mestisko, Čierna hora a Záhradkárska oblasť. V okrese Stropkov boli odobraté 3 vzorky a to z prameňov v obciach Gribov, Staškovce a Bukovce.

Vo vzorke vody z prameňa **Dubová** bola prekročená medzná hodnota /t.j. hodnota ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročením stráca pitná voda vyhovujúcu kvalitu v ukazovateli ktorého hodnota bola prekročená/ v ukazovateľoch - koliformné baktérie /8KTJ/100ml/ a abiosestón /40%/, v prameni **Vyšný Orlík** bola prekročená medzná hodnota v ukazovateli koliformné baktérie /31/KTJ/100ml/ a najvyššia medzná hodnota /t.j. hodnota, zdravotne významného ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej vody/v ukazovateli enterokoky /9/KTJ/100ml/. Prameň **Záhradkárska oblasť** bol prekročený v medznej hodnote v ukazovateli koliformné baktérie />1.10E2/KTJ/100ml/ a v najvyššej medznej hodnote v ukazovateli enterokoky /3/KTJ/100ml/, v prameni **Šarišský Štiavnik** bola prekročená najvyššia medzná hodnota v ukazovateli enterokoky (3/KTJ/100ml).

V prameni **Gribov** bola prekročená medzná hodnota v ukazovateli koliformné baktérie /10/KTJ/100ml/, vo vzorke vody z prameňa **Bukovce** bola prekročená najvyššia medzná hodnota v ukazovateľoch Escherichia coli />1,5.10E2/KTJ/100ml/ a enterokoky /1,4.10E2/KTJ/100ml/ a prekročená medzná hodnota v ukazovateľoch koliformné baktérie />1,5.10E2/KTJ/100ml/ a kultivovateľné mikroorganizmy 22⁰C/270/KTJ/100ml/. Vzorky vody odobraté z ostatných prameňov spĺňali požiadavky na kvalitu pitnej vody vo všetkých ukazovateľoch.