

## Regionálna úloha:

### Sledovanie kvality vody z prameňov, ktoré obyvatelia využívajú na pitné účely za rok 2019

**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 Orлік - 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 2019 bolo v okrese Svidník odobratých 6 vzoriek z prameňov v obciach - Dubová, Šarišský Štiavnik, Vyšný Orлік, odpočívadlo - smer Mestisko, Čierna hora a Záhradkárska oblasť. V okrese Stropkov boli odobraté 3 vzorky a to z prameňov v obciach Bukovce, Gribov a Staškovce.

Vo vzorke vody z prameňa **Dubová** bola prekročená najvyššia medzná hodnota (t.j. hodnota, zdravotne významného ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej vody) v ukazovateli enterokoky (4/KTJ/100ml), 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 (73KTJ/100ml) a abiosestón (5%), v prameni **Vyšný Orлік** bola prekročená najvyššia medzná hodnota (t.j. hodnota, zdravotne významného ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej vody) v ukazovateli Escherichia coli (2/KTJ/100ml) a medzná hodnota v ukazovateli koliformné baktérie (5/KTJ/100ml). Prameň **Záhradkárska oblasť** bol prekročený v medznej hodnote v ukazovateli koliformné baktérie (8/KTJ/100ml). Vo vzorke vody z prameňa **Šarišský Štiavnik** bola prekročená najvyššia medzná hodnota v ukazovateli enterokoky (3/KTJ/100ml) a medzná hodnota v ukazovateli koliformné baktérie (8/KTJ/100ml).

Vo vzorke vody z prameňa **Bukovce** bola prekročená najvyššia medzná hodnota v ukazovateli enterokoky (21/KTJ/100ml) a medzná hodnota v ukazovateľoch koliformné baktérie (56/KTJ/100ml) a kultivovateľné mikroorganizmy 22<sup>0</sup>C (>3.10E2/KTJ/100ml). V prameni **Gribov** bola prekročená najvyššia medzná hodnota (t.j. hodnota, zdravotne významného ukazovateľa kvality pitnej vody, ktorej prekročenie vylučuje použitie vody ako pitnej vody) v ukazovateli enterokoky (2/KTJ/100ml) a medzná hodnota v ukazovateli koliformné baktérie (7/KTJ/100ml). Vzorky vody odobraté z ostatných prameňov spĺňali požiadavky na kvalitu pitnej vody vo všetkých ukazovateľoch.