

## **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave**

### **Zhodnotenie výsledkov kontroly kvality individuálnych vodných zdrojov v súvislosti so znečistením vodného toku Slaná – odber zo dňa 30.08.2022**

V súvislosti s vyhlásenou mimoriadnou situáciou na rieke Slaná Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave dňa 30.8.2022 opakovane realizoval kontrolu kvality vody individuálnych vodných zdrojov – studní nachádzajúcich sa v blízkosti rieky Slaná. Odobratých bolo 11 vzoriek vôd z lokalít – Henckovce, Gemerská Poloma, Betliar, Rožňava, Slavec, Čoltovo, Bohúňovo a Tornaľa. Vzorky boli analyzované v ukazovateľoch: teplota, reakcia vody, železo, mangán, arzén, nikel, kadmium, sírany a vodivosť. Prvý odber vzoriek z týchto odberných miest bol realizovaný dňa 2.8.2022.

Prekročenie najvyšších medzných hodnôt zdravotne významných ukazovateľov arzén, nikel a kadmium a medzných hodnôt ukazovateľov sírany, železo, vodivosť a reakcia vody nebolo zistené ani v jednej vzorke.

Požiadavkám na kvalitu pitnej vody v ukazovateli mangán opakované nevyhoveli 4 vzorky odobraté na lokalitách Betliar, Rožňava – Nadabula a Bohúňovo. Koncentrácia mangánu v týchto vzorkách sa pohybuje v rozmedzí 171,9 – 1 533 µg/l.

Oproti predchádzajúcim 12 vzorkám bolo vyradené jedno odberné miesto z lokality Slavec kvôli majiteľom domu ktorý nevedia zabezpečiť svoju prítomnosť v čase odberu pre pracovnú vyťaženosť.

Vypracoval: Mgr. Lukáš Jakobej