



## **Výsledky testování kvality pitné vody po povodních v Olomouckém kraji**

V souvislosti s povodněmi, které v září 2024 postihly Olomoucký kraj, provedla Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (KHS) rozsáhlé kontroly kvality pitné vody ve studních. O bezplatné vyšetření vzorků vod KHS požádalo 40 obcí, přičemž analýza jakosti vody byla provedena u více než 1 000 studní. V nejvíce postižených oblastech KHS současně sledovala jakost pitné vody ve vodovodech pro veřejnou potřebu (vodovody).

### **Výsledky testování vody ze studní**

Do bezplatných kontrol jakosti vod byly zařazeny všechny studny objektů využívaných k bydlení, které byly přímo zasaženy povodní nebo se v jejich oblasti povodně nacházely (voda ve studni zapáchala, byla zkalená, změnila barvu nebo chuť) a samotnému odběru předcházely sanační práce a dezinfekce uvedeného zdroje vody.

V rámci testování, které probíhalo od 23. září do 15. prosince 2024, bylo v součinnosti se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě (ZÚ) vyšetřeno 1 034 vzorků vod ze studní. Z tohoto počtu pouze 90 vzorků (8,7 %) splňovalo požadavky na jakost pitné vody. U zbývajících vzorků (91,3 %) byla zjištěna mikrobiální nebo chemická kontaminace, nejčastěji se jednalo o ukazatele *Clostridium perfringens*, *E. coli*, intestinální enterokoky, koliformní bakterie nebo dusičnany či celkový organický uhlík.

Na základě výsledků vypracovala KHS hodnocení zdravotních rizik a doporučení k nápravným opatřením, která byla ve spolupráci s obcemi předána majitelům studní k realizaci potřebných kroků pro zajištění zdravotně nezávadné pitné vody.

### **Monitoring kvality vody ve vodovodech**

Aby se předešlo akutnímu poškození zdraví spotřebitelů mikrobiálně kontaminovanou vodou po povodních, monitorovala KHS také kvalitu vody ve vodovodech v povodní zasažených oblastech Šumperska a Jesenicka.

Do monitoringu bylo zařazeno 27 vodovodů zajišťujících zásobování pitnou vodou pro více jak 45 000 obyvatel. Jednalo se o vodovody v obcích, které byly zasaženy extrémními srážkami, nebo kde zdroje vody mohly být/byly zasaženy splachy z okolních polí, luk a lesů či úpravná vody byla mimo provoz, byly poškozeny odběrné objekty, hlavní vodovodní řad, splašková kanalizace event. vodovodní síť i po částečném/úplném zprovoznění nebyla stabilní.

V rámci prvního kola vzorkování bylo v součinnosti se ZÚ odebráno 115 vzorků, přičemž ve 35 případech (30,4 %) byla zjištěna mikrobiální kontaminace vody, především koliformními bakteriemi, *E. coli* a intestinálními enterokoky.

V rámci druhého kola vzorkování, které probíhalo po provedení sanačních opatření, již kvalita vody splňovala požadavky na jakost pitné vody.

### **Bezpečnost pitné vody a zdravotní rizika**

KHS nezaznamenala v souvislosti s povodněmi žádné epidemické výskyty infekčních onemocnění spojených s nejakostní pitnou vodou.

KHS děkuje ZÚ a zástupcům obcí za spolupráci při zajišťování bezpečnosti pitné vody pro obyvatele v povodních zasažených oblastech našeho kraje.



Odběr vzorku pitné vody k analýze, foto: KHS.

Mgr. Markéta Koutná, Ph.D., tisková mluvčí, telefon 585 719 244, e-mail: [media@khsolc.cz](mailto:media@khsolc.cz)