

Vážený pan
Václav Nedbal
starosta obce Jestřabí Lhota
Jestřabí Lhota 74
280 02 Kolín

V Kolíně dne 18.11.2024

Věc: Odpověď na podnět na kvalitu pitné vody v obci Jestřabí Lhota

Vážený pane starosto,

reagujeme tímto na váš podnět z 15.11.2024 ve věci kvality dodávané pitné vody ve vaší obci Jestřabí Lhota, zejména co se koncentrace volného chlóru týká.

O víkendu 2. - 3.11.2024 došlo skutečně k poruše dávkovací jehly u dávkovacího zařízení pro dávkování dezinfekčního činidla chlornanu sodného. Tato porucha byla odstraněna dne 4.11.2024. Ve stejný den jsme provedli kontrolní provozní měření chloru s výsledkem těsně nad 0,3 mg/l, což je mírně nad stanovený limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. U ukazatele chlor je stanovena pouze mezní hodnota (tedy mírnější limit) a nikoliv nejvyšší mezní hodnota (přísnější limit). Lze tedy konstatovat, že z důvodu poruchy dávkovacího zařízení došlo k mírnému přechlorování pitné vody. Dávku chloru jsme upravili tak, aby koncentrace na odtoku z vodojemu byla cca 0,2 mg/l.

Po odstranění poruchy dávkovací jehly provádíme další provozní kontrolní měření chloru s následujícími výsledky:

- 12. 11. 2024 – chlor na odtoku z vodojemu 0,2 mg/l
- 15. 11. 2024 – chlor na odtoku z vodojemu 0,2 mg/l
- následně dne 15.11. byla snížena dávka na chlorovacím zařízení na 0,1 mg/l chloru
- 18. 11. 2024 – chlor na odtoku z vodojemu 0,1 mg/l (kontrola snížené dávky)

Nyní ponecháváme dávku chloru tak, aby na odtoku z vodojemu byla koncentrace chloru 0,1 mg/l. Toto je minimální dávka chloru, která nám zajišťuje hygienicky zabezpečenou pitnou vodu u spotřebitele.

Jsme si vědomi skutečnosti, že po určitou dobu byla dávka chloru vyšší, než bylo potřebné a někteří odběratelé tuto skutečnost mohli pocítit na chuti či zápachu vody. To platilo i v období mezi 4.11. - 15.11., kdy sice koncentrace chloru byla již v limitu, ale i tak mohla být vyšší než je ve vaší obci obvyklé. Za tuto skutečnost se vám omlouváme. Budeme pokračovat v provozních kontrolních měření chloru. Ubezpečujeme vás, že kvalita vody odpovídá vyhlášce pro pitnou vodu a vodu je tak možné bez omezení konzumovat.

Věřím, že tuto zprávu, pane starosto, přijmete s pochopením.
Zůstávám s pozdravem

Ing. Petra Hrušková
specialista technolog pitných a
odpadních vod
Energie AG Kolín a.s.