KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Datum: 26.07.2021
Sp.zn.: S-KHSSC 33524/2021
Č.j.: KHSSC 33524/2021

Datovou schránkou
EKO-VAK s.r.o.
náměstí Komenského 412
263 01 Dobříš

R O Z H O D N U T Í

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako správní úřad věcně a místně příslušný dle § 82 odst. 1 a 2 písm. a) zákona č. 258/2000 sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v řízení podle § 4 odst. 5 citovaného zákona ve věci určení hygienického limitu pro výskyt látek v pitné vodě, která není upravena ve Vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“) rozhodla o žádosti provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu zásobujícího obec Zlatá (dále též jen „vodovod“)**, a to Obec Zlatá, Zlatá 7, 250 83 Škvorec, IČO 004 72 131 (dále též jen „provozovatel“), zastoupeného na základě plné moci ze dne 23.07.2020 společností EKO-VAK s.r.o., náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš, IČO 247 28 756, takto**:

Pro vodovod obce Zlatá, provozovaný obcí Zlatá, Zlatá 7, 250 83 Škvorec, IČO 004 72 131

se určuje hygienický limit pro ukazatele:

- **Metolachlor ESA** **6 µg/l** za předpokladu, že hodnota mateřské látky S-Metolachlor bude méně než 0,1µg/l
- **Metolachlor OA** **6 µg/l** za předpokladu, že hodnota mateřské látky S-Metolachlor bude méně než 0,1µg/l

Odůvodnění:

Obec Zlatá, jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu pro obec Zlatá, předložila KHS dne 25.06.2021 oznámení o výskytu látek Metolachlor ESA a Metolachlor OA v pitné vodě ve smyslu § 4 odst. 5 zákona.

Zdrojem pitné vody jsou hlubinné vrty V1, V2 a dále z trubní studny HV1. Místní zdroj zásobuje pouze obec Zlatá, ovšem dva provozní úseky – Zlatá - stará zástavba a Zlatá - sídliště I. Surová voda je následně upravována na úpravně vody nacházející se na pozemku s parcelním číslem st. 144/1, k.ú. Zlatá. Na úpravě vody je instalován filtr pro odstranění železa a manganu a hygienické zabezpečení. Do potrubí surové vody se dávkuje chlornan sodný pro oxidaci železa a manganu a pro hygienické zabezpečení vody. Dále se dávkuje manganistan draselný pro oxidaci železa a manganu a stálou preparaci náplně filtru.

Objem rozváděné vody činí průměrně cca 76,4 m^3 /den. Počet zásobených obyvatel je cca 493 osob.

Provozovatel předložil výsledky rozborů vody na výskyt pesticidů a jejich metabolitů v pitné vodě: nerelevantní metabolit Metoalchlor ESA byl ve vzorku č. 2021/0741 v množství 0,335 µg/l, č. 2021/0742 v množství 0,305 µg/l, nerelevantní metabolit Metoalchlor OA byl ve vzorku č. 2021/0741 v množství 0,180 µg/l a č. 2021/0742 v množství 0,163 µg/l.

Mateřská látka S-Metalachlor byly ve vzorcích stanovena v množství $< 0,1$ µg/l.

Pro tyto látky není stanoven hygienický limit, pouze je u nich uvedena tzv. doporučená limitní hodnota, která je zveřejněna Ministerstvem zdravotnictví ČR v seznamu posouzených nerelevantních metabolitů v pitné vodě, na základě analýzy rizik Státního zdravotního ústavu (Metoalchlor ESA 6 µg/l, Metoalchlor OA 6 µg/l).

Podle výsledků hodnocení, riziko účinků nehrozí při stanovených koncentracích. Je však opodstatněné výskyt těchto látek monitorovat. Doporučuje se prověření možnosti ochrany zdroje a současně i podání podnětu Zemědělské inspekci ÚKZÚZ k prošetření používání přípravků na ochranu rostlin v dané lokalitě. Na základě výše uvedeného seznamu nerelevantních metabolitů pesticidních látek byly orgánem ochrany veřejného zdraví určeny hygienické limity pro výskyt těchto látek. Hodnoty hygienických limitů byly s ohledem na možný výskyt dalších pesticidních látek a s ohledem na dosavadní výsledky rozborů pitné vody stanoveny na straně bezpečnosti tak, aby ani při zohlednění dalších zjištěných látek s možným aditivním účinkem nehrozilo uživatelům pitné vody z veřejného vodovodu Zlatá zdravotní riziko.

Na základě výše uvedeného KHS konstatuje, že byly splněny podmínky stanovené v § 4 odst. 5 zákona. Bylo doloženo, že tyto látky se vyskytují ve vodovodu Zlatá v koncentracích řádově nižších než určený hygienický limit stanovený na základě hodnocení zdravotních rizik a tudíž v koncentracích, které neohrozí veřejné zdraví.

Pro ostatní relevantní metabolity (ukazatel „pesticidní látky“), včetně ukazatele „pesticidní látky celkem“ i nadále zůstávají v platnosti hygienické limity určené Přílohou č.1 vyhlášky. Do ukazatele „pesticidní látky celkem“ se zahrnují pouze pesticidní látky a jejich relevantní metabolity, nikoliv však metabolity nerelevantní.

KHS upozorňuje, že dle § 4 odst. 5 zákona je provozovatel povinen kontrolovat dodržení hygienického limitu v četnosti stanovené prováděcím právním předpisem pro výskyt ostatních ukazatelů pitné vody skupiny pesticidních látek, tj. jako součást tzv. úplného rozboru dle přílohy č. 5 Vyhlášky.

Poučení o odvolání:

Podle ust. § 81 a násl. správního řádu účastník řízení může proti tomuto rozhodnutí podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím správního orgánu, který rozhodnutí vydal, tj. podáním učiněným u Krajské

hygienické stanice pro Středočeský kraj se sídlem v Praze. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení. Dle § 17 odst. 3 a 4 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, je dokument doručen do datové schránky okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však desátým dnem ode dne, kdy byl dokument do datové schránky dodán.

Mgr. Eva Kremeníková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
pro okresy Praha – východ a Praha - západ

v z. Mgr. Kamila Podráská

Rozdělovník
Adresát – *datovou schránkou*
HOK a.a.
Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám. 4, pošt.př..81, 128 00 Praha 2, *ID: pv8aaxd*