

Datum: 05. listopadu 2018
Spis. zn: S-KHSSC 56667/2018
Č.j.: KHSSC 56667/2018

Obec Narysov
Narysov čp. 76
261 01 PŘÍBRAM

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako orgán ochrany veřejného zdraví místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a § 82 odst. 1 a přílohy č. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a věcně příslušný podle § 10 správního řádu a § 82 odst. 2 písm. a) zákona, v řízení podle § 4 odst. 5 zákona ve věci žádosti o určení hygienického limitu pro výskyt látek v pitné vodě, které nejsou upraveny ve vyhlášce č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a rozsah a četnost kontroly pitné vody ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška 252“) rozhodla na základě oznámení Obce Narysov, se sídlem Narysov čp. 76, 261 01 Příbram právnické osoby podnikající pod IČ: 00662895 (dále též jen „provozovatel“), jako provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu zásobující obec Narysov, doručené dne 24.10.2018 pod čj. KHSSC 56667/2018 takto:

Pro veřejný vodovod Narysov se určuje hygienický limit pro ukazatel:

- **Alachlor ESA** **1 ug/l** za předpokladu, že hodnota mateřské látky Alachlor bude < 0,1 ug/l.

Odůvodnění:

Obec Narysov, se sídlem Narysov čp. 76, 261 01 Příbram, IČ 00662895, jako osoba podle § 3 odst. 2 zákona, předložila dne 24.10.2018 pod čj. KHSSC 56667/2018 KHS oznámení ve smyslu § 4 odst. 5 zákona - o výskytu látky alachlor ESA v pitné vodě veřejného vodovodu Narysov. Uvedená látka je hodnocena jako nerelevantní metabolit pesticidní látky alachlor, proto také vznikla potřeba její limitní hodnotu stanovit tímto rozhodnutím.

Veřejný vodovod Narysov je zásobován upravenou pitnou vodou na technologickém zařízení na eliminaci dusičnanů, která byla schválena orgánem ochrany veřejného zdraví dne 06.05.2009 pod čj. 1661-212/2009/Pb/Nov. Zdrojem vody jsou 3 vzájemně propojené kopané studny, umístěné 5 m od objektu úpravny vody. Voda je čerpána ze sběrné studny do zděného objektu úpravny vody, kde je instalována vodárenská technologie na eliminaci dusičnanů. Jde o technologii iontové výměny a hygienickým zabezpečením upravené vody dezinfekcí (Savem). Úpravna vody je realizována pro

automatický provoz s občasnou kontrolou řízený hladinovými sondami ve studni a tlakovým čidlem na tlakové nádobě, není vybavena řídicím systémem ani zařízením pro sledování vybraných provozních parametrů a přenosem vybraných údajů na dispečink. Regenerace filtru je prováděna řídicí jednotkou zajišťující vlastní ovládání ionexového filtru, sledování objemu proteklé vody, četnost regenerace filtru a přípravu roztoku... Upravená voda pro nadávkování dezinfekčního roztoku je vedena nerezovým výtlačným potrubím od vodovodní sítě v obci.

Vodovodem je zásobováno cca 270 obyvatel. Spotřeba vody činí 17-20 m³/den.

Významným odběratelem je pouze prodejna potravin.

V roce 2017 byly při kontrole kvality pitné vody distribuované tímto vodovodem, v jeho rozšířeném monitorovacím vzorku pitné vody, zjištěny nálezy pesticidních látek – metabolitů pesticidních látek, které svou koncentrací přesáhly hygienické limity stanovené pro jednotlivé pesticidní látky v příloze č. 1 vyhlášky 252. Jedná se o nerelevantní metabolity alachlor ESA (1,92 ug/l a 0,286 ug/l), metazachloror ESA (1,04 ug/l a <0,02 ug/l) a relevantní metabolit acetochlor ESA (0,195 ug/l a 0,0261 ug/l).

V roce 2018 byl při kontrole kvality pitné vody, v jeho rozšířeném monitorovacím vzorku, zjištěn opakovaně nález nerelevantního metabolitu alachlor ESA (0,9660 ug/l).

Z moci úřední jsou KHS známy výsledky rozborů vody z veřejného vodovodu, neboť provozovatel doložil přehledy těchto výsledků stanovení pesticidních látek a jejich metabolitů v upravené vodě za období roku 2017 a 2018.

Odběrovým místem, na kterém byly látky monitorovány je výstup pitné vody z úpravny vody Narysov, a to ve dnech 11.09. a 13.11.2017 a 17.07.2018.

Nerelevantní metabolit alachlor ESA byl ve vzorcích pitné vody stanoven v množství 1,92 ug/l a 0,286 ug/l a 0,9660 ug/l. Mateřská pesticidní látka, alachlor, byla u všech vzorků stanovena v množství <0,005 ug/l.

Pro uvedený nerelevantní metabolit není stanoven hygienický limit vyhláškou 252, pouze je doporučena limitní hodnota zveřejněna ministerstvem zdravotnictví ČR v seznamu posouzených nerelevantních metabolitů v pitné vodě, kam byl zařazen na základě analýzy zdravotních rizik Státního zdravotního ústavu - alachlor ESA = 1 ug/l.

Pro nerelevantní metabolit alachlor ESA byla ve všech případech splněna podmínka dle § 4 odst. 5 zákona. Bylo doloženo, že tato látka se vyskytuje ve vodovodu, z něhož je zásobován veřejný vodovod Narysov v koncentracích nižších než určený hygienický limit stanovený na základě hodnocení zdravotních rizik a tudíž v koncentracích, které neohroží veřejné zdraví.

V rámci nápravných opatření zajistí provozovatel sledování jakosti pitné vody ve vodovodu Narysov spolu s dalšími metabolity s rizikem jejich výskytu v rámci úplného rozboru. V případě zvýšení koncentrací těchto látek blížících se k limitní hodnotě stanovené orgánem ochrany veřejného zdraví bude přistoupeno ke zvýšené kontrole kvality vody, dozoru okolí zdroje, šetření přesného zdroje látky nebo na základě konkrétních příkladů dojde k informování uživatelů okolních zemědělských pozemků či přípravě technických opatření k jejich eliminaci.

V případě zjištění nadlimitní hodnoty bude přistoupeno k nápravným opatřením směřujícím ke snížení jejich koncentrací na požadovanou úroveň nebo na základě aktuálního hodnocení zdravotních rizik bude s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví řešena možnost dalšího užití vody.

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 252.

Poučení o opravném prostředku:

Podle § 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. 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.

Ing. Luboš Mandík
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okres Příbram

Rozdělovník:

Adresát DS
Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého 4, 128 01 Praha DS
KHS Stč. kraje – HOK ÚP Příbram