



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

V Českých Budějovicích dne 12.07.2022

Č. j.: KHSJC 19343/2022/HOK CB-CK

Sp. značka: S-KHSJC 19343/2022

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také „KHS Jč kraje“) jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný dle § 82 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, v řízení podle § 3a odst. 1 a odst. 7 citovaného zákona

určuje

společnosti ČEVAK a.s., IČ 608 49 657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice, jako provozovateli vodovodu Nesměň - Něchov - Todně (dále jen provozovatel)

mírnější hygienický limit

než stanoví vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů pro ukazatel **desethylatrazin do maximální povolené koncentrace 0,3 µg/l** pro dodávání vody vodovodem Nesměň – Něchov - Todně jako vody pitné.

V souladu s ustanovením § 4 odst. 3 písm. a) ve spojení s § 3a odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, orgán ochrany veřejného zdraví dále

stanoví:

1. Mírnější hygienický limit pro ukazatel **desethylatrazin** se určuje na dobu **nejdéle do 12.07.2025**.
2. **Koncentrace desethylatrazinu** ve vodě dodávané vodovodem Nesměň - Něchov - Todně **nesmí překročit hodnotu 0,3 µg/l**.
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí
3. Musí být zvýšena četnost odběrů vzorků vody z vodovodu Nesměň - Něchov - Todně pro ukazatel **pesticidních látek a jejich metabolitů**, které jsou předmětem hodnocení zdravotních rizik **4 x ročně**.
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí

4. Pokud bude při této zvýšené četnosti provádění rozborů **pesticidních látek a jejich metabolitů** zjištěno, že koncentrace desethylatrazinu ve vodě dodávané vodovodem Nesměň – Něchov - Todně překročila hodnotu **0,3 µg/l** musí být tato skutečnost neprodleně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví a odběratelům vody z vodovodu Nesměň – Něchov - Todně musí být neprodleně oznámeno, že voda není pitná, a to do doby, než koncentrace hodnoty desethylatrazinu opět poklesne pod hodnotu 0,3 µg/l.

Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí

5. Neprodleně musí být zahájeny kroky vedoucí ke snížení koncentrace desethylatrazinu ve vodě dodávané vodovodem Nesměň - Něchov - Todně tak, aby v době **co nejkratší** byla koncentrace desethylatrazinu snížena pod nejvyšší mezní hodnotu, tedy pod hodnotu 0,1 µg/l.

6. Jakmile se podaří stabilizovat koncentraci desethylatrazinu ve vodě dodávané vodovodem Nesměň – Něchov - Todně pod nejvyšší mezní hodnotou, tedy pod hodnotou 0,1 µg/l, musí být tato skutečnost bezprostředně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí

7. Spotřebitelům, kterým je dodávána voda z vodovodu Nesměň - Něchov - Todně, musí být trvale přístupná srozumitelná informace o závěru zpracovaného hodnocení zdravotních rizik pesticidních látek z pitné vody ve vodovodu Nesměň – Něchov - Todně.

Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí

O d ů v o d n ě n í :

Společnost ČEVAK a.s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice, IČ: 608 49 657, jako provozovatel vodovodu Nesměň - Něchov - Todně požádal v souladu s § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, Krajskou hygienickou stanicí Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako příslušný orgán ochrany veřejného zdraví o stanovení mírnějšího hygienického limitu v ukazateli desethylatrazin ve vodě dodávané vodovodem Nesměň - Něchov - Todně.

V žádosti ze dne 24.06.2022 podle § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění, je uvedeno:

Kontrolními rozborů bylo zjištěno, že voda dodávaná vodovodem pro veřejnou potřebu Nesměň – Něchov - Todně nespĺňuje nejvyšší mezní hodnotu v ukazateli desethylatrazin (relevantní metabolit). K žádosti byly předloženy výsledky rozborů z období 2019 – 2022. Z výsledků je patrné, že obsah desethylatrazinu se pohybuje v rozmezí 0,106 – 0,141 µg/l. Přítomnost mateřské látky atrazin a jejich dalších metabolitů nad mezi stanovitelnosti zjištěna nebyla.

Zdrojem vody pro vodovod Nesměň je prameniště a vrt nacházející se jihozápadně od obce Nesměň. V současné době je využívána pouze studna hloubky 6 m, ze které je přes čerpací stanici jímaná voda čerpána do vodojemu Nesměň 75 m³. V čerpací stanici je voda odradonována v aerační věži a je zde dávkován roztok chlornanu sodného. K jiné technologické úpravě nedochází. Z vodojemu Nesměň je voda vedena do spotřebiště Nesměň a též do vodojemu Něchov k zásobování obcí Něchov a Todně. Celkem je pitnou vodou zásobováno 331 obyvatel, průměrná spotřeba vody je cca 35 m³/den.

Schéma kontroly jakosti pitné vody je stanoveno v provozním řádu vodovodu, kde je uveden plán kontroly kvality vody v distribuční síti v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky č. 252/2004 Sb. 3 krácené rozborů za kalendářní rok a 1 úplný rozbor za dva kalendářní roky + 1 souvztažný vzorek na výstupu z ČSV Nesměň). Nově bude četnost rozborů rozšířena o stanovení **pesticidních látek a jejich metabolitů 4 x ročně**.

V předložené žádosti jsou dále uvedena nápravná opatření. Jako technicky přijatelná se jeví instalace technologie pro odstranění pesticidních látek jejich sorpcí aktivním uhlím (GAU). Technologie bude umístěna do prostoru ČSV Nesměň v časovém horizontu do roku 2025.

K žádosti provozovatel předložil hodnocení zdravotních rizik relevantního metabolitu desethylatrazinu z pitné vody vodovodu Nesměň – Něchov - Todně, zpracované MUDr. Bohumilem Havlem, Větrná 9, 568

02 Svitavy, v červnu 2022. Hodnocení rizika bylo vypracováno pro kontaminaci vody do maximální koncentrace desethylatrazinu 0,3 µg/l, což převyšuje dokladované hodnoty v dodávané vodě.

Z provedeného hodnocení zdravotních rizik relevantního metabolitu desethylatrazinu z pitné vody vodovodu Nesměň - Něchov - Todně vyplývá tento závěr:

Obsah desethylatrazinu do 0,3 µg/l, významně převyšující doposud zjištěné hodnoty, nepředstavuje riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatelé včetně citlivých skupin populace.

Informace pro odběratele vody o zvýšeném obsahu metabolitu pesticidní látky v pitné vodě a závěry hodnocení zdravotních rizik budou uveřejněny prokazatelným způsobem v místě obvyklém.

Protože žádost obsahovala informace ke všem bodům § 3a odst. 6 a 7 zák. č. 258/2000 Sb. pro určení mírnějšího hygienického limitu a v současné době není možno dodávku pitné vody zajistit jiným způsobem a při dodržování výše stanovených podmínek nebude ohroženo veřejné zdraví, určila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako orgán ochrany veřejného zdraví mírnější hygienický limit, jak výše uvedeno.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a § 83 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to do 15 dnů ode dne jeho oznámení, k Ministerstvu zdravotnictví České republiky podáním u Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. 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.

„otisk úředního razítka“

Ing. Irena Kolářová
odborný rada
oddělení HOK CB-CK

Obdrží: ČEVAK a.s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice