



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Číslo jednací: KHSV/8063/2016/JI/HOK/Fiš
Spisová značka: S-KHSV/8063/2016

Jihlava, 21. dubna 2016

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví oprávněná k rozhodování podle §82 odst. 2 písm. a) zákona o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve věci určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel s nejvyšší meznou hodnotou „pesticidní látky -Acetochlor ESA“ v řízení dle ustanovení §3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů rozhodla takto:

Obci Panenská Rozsídka, Panenská Rozsídka 33, 58901 Třešť, IČ: 42634521 provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu Panenská Rozsídka se na dobu od **22.4.2016 do 22.4.2019**

určuje

pro dodávanou pitnou vodu mírnější hygienický limit ukazatele:

ACETOCHLOR ESA na 0,6 µg/l

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě dále v souladu s §3 a odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanovuje:

- Zásobovanou oblastí je obec Panenská Rozsídka, počet zasažených osob 120. Zdrojem vody je jímací studna hloubky 18m a posilující studna se zářezem o kapacitě cca 0,4 l/s, voda je upravována denitrifikací na úpravně umístěné v penzionu.
- Četnost kontroly pitné vody se stanovuje na první pololetí po udělení mírnějšího hygienického limitu 1x/ za dva měsíce v surové vodě i ve vodě na síti, poté 1x/6 měsíců v surové vodě i rozvodné síti. Četnost rozborů je možno v závislosti na vývoj koncentrace polutantu korigovat.
- Souhrn plánu nezbytných opatření včetně časového rozvrhu prací: v případě neklesajících nálezů polutantu během tříletého období bude instalována úpravna vody zachycující pesticidní látky.
- Vodu pro danou oblast nelze zajistit jiným způsobem.

Určení mírnějšího hygienického limitu je vázáno v době jeho platnosti podle §3a odst. 8 citovaného zákona na splnění následujících podmínek:

F-SSA-2.6.-251111

- Obyvatelstvo zásobené vodovodem pro veřejnou potřebu provozovaným obcí Panenská Rozsíčka musí být v přiměřeném rozsahu informováno o stanovení mírnějšího hygienického limitu.
- Voda nebude používána pro přípravu kojenecké stravy pro děti do věku 1 roku. Zvýšenou opatrnost při konzumaci je třeba u těhotných žen a dětí do 3 let věku.
- Provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu doloží k 31.12. každého kalendářního roku zprávu o postupu při realizaci nápravných opatření

Odůvodnění:

Podáním doručeným dne 19.4.2016 na KHS KV, požádala obec Panenská Rozsíčka, Panenská Rozsíčka 33, 58901 Třešť, IČ: 42634521 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Panenská Rozsíčka o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel Acetochlor ESA v dodávané pitné vodě z důvodu překračování nejvyšší mezní hodnoty v ukazateli ACETOCHLOR ESA. Důvodem žádosti je, že zjištěné koncentrace metabolitu Acetochloru nelze odstranit v souladu s §3 odst. 4 zákona č. 258/2000Sb. v platném znění do 30 dnů a vodu nelze zabezpečit jiným způsobem. Provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu doložil Hodnocení zdravotních rizik relevantních metabolitů Acetochlor ESA zpracované autorizovanou osobou MUDr Bohumilem Havlem, Větrná 9, 568 02 Svitavy v dubnu 2016.

Zdrojem vody je jímací studna hloubky 18m a posilující studna se zářezem o kapacitě cca 0,4 l/s. Úprava vody je prováděna denitrifikací. Podle dosavadních rozborů byl ve vzorku vody na síti zaznamenán obsah Acetochloru ESA 0,24 µg/l. Obsah Acetochloru byl pod mezí stanovitelnosti 0,025 µg/l. Dalším rozбором bylo stanoveno, že obsah acetochloru ESA ve sběrné studni byl 0,3 µg/l a na penzionu 0,14 µg/

Acetochlor ESA je relevantní metabolit pesticidní látky Acetochlor. Acetochlor patří do skupiny chloracetanilidových herbicidů, v minulých letech hojně používaných k prevenci plevelů u obilí a kukuřice. Od roku 2013 není jeho používání k ochraně rostlin v Evropské unii povoleno, pro jeho vysokou mobilitu v půdě. V ČR se přípravky s touto účinnou látkou mohly používat do června 2013. V půdě podléhá Acetochlor relativně rychle biodegradaci s poločasem rozpadu do 36-ti dnů. Metabolit Acetochlor ESA se na rozdíl od mateřské látky po požití u potkanů vstřebává podstatně méně a podléhá jen malé biotransformaci. Cytotoxický potenciál metabolitu je dle předloženého hodnocení zdravotních rizik díky odstranění aktivního chloru redukován až eliminován, karcinogenní účinek na nosní sliznici u potkanů zmíněný metabolit nevykazuje. Acetochlor ESA vykazuje dle hodnocení zdravotních rizik nižší subchronickou toxicitu než mateřská látka. Za nejvíce citlivé populační skupiny jsou považovány těhotné ženy, kojenci a malé děti.

Souhrn nezbytných nápravných opatření zaručí, že používání vody s mírnějším hygienickým limitem v ukazateli Acetochlor ESA bude časově omezené a dle závěrů předloženého hodnocení zdravotních rizik nepovede k ohrožení lidského zdraví za předpokladu dodržení zásad uvedených v závěru hodnocení.

Upozorňujeme v souladu s ustanovením § 3a odst. 8 zákona č. 258/2000 Sb., na povinnost neprodleně v přiměřeném rozsahu informovat o určení hygienického mírnějšího limitu ukazatele Acetochlor ESA odběratele a další osoby v podobném postavení, kterých se opatření týká a dále zajistit náhradní zásobení pitnou vodou pro odběratele vyloučené nebo omezené v zásobení pitnou vodou.

Poučení o odvolání:

Dle ustanovení § 81 a § 83 zák. č. 500/2004 Sb., o správním řízení v platném znění lze proti tomuto rozhodnutí podat odvolání do 15ti dnů od dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR podáním

účiněným u KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě.

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA

Ing. Martina Fišarová
odborný rada odboru HOK

Účastník řízení: Obec Panenská Rozsídka, Panenská Rozsídka 33, 58901 Třešť, IČ: 42634521

Na vědomí:

Datovou schránkou: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, IČO: 00024341

Datovou schránkou: Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí – vodoprávní úřad, Masarykovo náměstí Jihlava, 58628 Jihlava

Datovou schránkou: Magistrát města Jihlavy Odbor rozvoje a územního plánování, Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava + příložený Pasport údaje o území