

Společnost Vodovody a kanalizace města Kdyně spol. s r.o. oznamuje svým odběratelům, že pro vodovod Hluboká u Kdyně, který slouží k zásobování pitnou vodou obce Hluboká u Kdyně obdržela od KHS Plzeňského kraje rozhodnutí v řízení podle § 3 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a to na **dočasné určení mírnějšího hygienického limitu metabolitu pesticidní látky acetochlor ESA** než stanoví příloha č. 1 vyhlášky 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.

V Rozhodnutí (viz příloha) jsou stanoveny podmínky, za kterých mírnější limit platí.

Pro ukazatel acetochlor ESA byl stanoven mírnější limit do maximální koncentrace 0,2 µg/l, a to na období nejdéle do 31.3.2024 za těchto podmínek:

Vodu s mírnějším limitem pro ukazatel acetochlor ESA do maximální koncentrace 0,2 µg/l, lze používat bez omezení.

Provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu dále zajistí informaci o stanovení mírnějšího hygienického limitu uvedených ukazatelů pro odběratele pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu Hluboká pro předmětné obyvatele dle výše uvedených podmínek.

Na základě zjištěného výskytu VaK Kdyně zadal zpracování studie hodnocení zdravotního rizika pesticidů a jejich metabolitů z pitné vody – obec Hluboká. Tento posudek byl zpracován držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na veřejné zdraví – viz příloha.

Z výsledků studie vyplývá, že **nalézané vyšší koncentrace chloracetanilidových pesticidů (alachloru ESA, acetochloru ESA) v pitné vodě nepředstavují podle současných vědeckých poznatků zdravotní riziko známých nepříznivých účinků na zdraví obyvatel obce včetně nejcitlivějších skupin populace. Výsledek hodnocení rizika skýtá dostatečnou rezervu z hlediska bezpečnosti pro případnou přítomnost vyšších koncentrací pesticidních látek nalézaných v surové vodě.**

Na základě zjištěných hodnot a zpracované studie požádal VaK Kdyně Krajskou hygienickou stanicí o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro daný ukazatel. Zároveň byl zaslán podnět Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému k prošetření používání přípravků na ochranu rostlin v lokalitě Hluboká u Kdyně – jejich sdělení viz příloha.

Z porovnání koncentrace metabolitů zjištěných rozborem ve vzorcích pitné vody v roce 2020 a 2021, vyplývá, že nalezené hodnoty metabolitů ve vzorku z roku 2021 jsou nižší, než v roce 2020, tzn., dochází k jejich poklesu. Látka acetochlor ESA začala být v našem případě v pitné vodě sledována v roce 2020. Uvedené látky se v zemědělství již nepoužívají a s největší pravděpodobností se jedná o starou zátěž z dřívějšího povoleného používání.

Mírnější limit je povolen do 31.3.2024 a v průběhu této doby bude ze strany VaK Kdyně zintenzivněn monitoring ochranného pásma. Četnost sledování ukazatele acetochlor ESA bude navýšena ze 3 na 4 x za rok. Ve spolupráci s vlastníkem vodovodu Městem Kdyně prověřujeme možnost výstavby nového jímacího zářezu v blízkosti stávajících jímání v lokalitě nad vodojemem. To bude dáno hlavně hydrogeologickým průzkumem a jímací zkouškou. Pokud bude zkouškou stanovena dostatečná vydatnost zdroje, tak dojde k výstavbě nového jímání. V ideálním případě by došlo k posílení gravitačního zdroje vody, který má ve výše uvedených parametrech vyšší jakost než voda čerpaná z vrtu v lokalitě u koupaliště. Pokud by i přesto jakost vody plně nevyhovovala hygienickým limitům, bylo by přistoupeno k pořízení technologie pro úpravu vody, která zabezpečí splnění stanovených limitů pro pesticidní látky.

VODOVODY A KANALIZACE
MĚSTA KDYNĚ spol. s r.o.
Mlýnská 36, 345 06 Kdyně
Tel.: 379 731 793
IČ: 263 26 817

