

PESTICIDY V PITNÉ VODĚ

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, stanovuje povinnost vzorkovat ve veřejných vodovodech mimo jiné výskyt pesticidních látek tam, kde se předpokládá jejich výskyt vlivem zemědělské nebo jiné činnosti (např. lesnictví). Při výskytu zvýšené koncentrace pesticidních látek nebo jejich metabolitů je v Kraji Vysočina další postup dle níže popsání schématu:

Pokud je v pitné vodě analyzována a nalezena pesticidní látka (nad hodnotu 0,1 µg/l nebo v sumě s ostatními pesticidy či relevantními metabolity nad hodnotu 0,5 µg/l) a trvá-li překročení této limitní hodnoty déle než 30 dní v roce, provozovatel vodovodu musí příslušný orgán ochrany veřejného zdraví požádat o určení mírnějšího hygienického limitu (výjimku), kterou lze udělit nevíše na tři roky. Dočasný mírnější hygienický limit (výjimka) se stanovuje pro konkrétní zásobovanou oblast na základě hodnocení zdravotních rizik, které zpracovává odborně způsobilá osoba.


Pokud je v pitné vodě analyzován a nalezen metabolit pesticidní látky (nad hodnotu 0,1 µg/l nebo v sumě s ostatními pesticidy či relevantními metabolity nad hodnotu 0,5 µg/l) a tento metabolit je posouzen jako relevantní – a trvá-li překročení této limitní hodnoty déle než 30 dní v roce – postupuje se dále jako v případě nadlimitního nálezu „mateřské“ pesticidní látky, provozovatel vodovodu musí příslušný orgán ochrany veřejného zdraví požádat o určení mírnějšího hygienického limitu (výjimku), kterou lze udělit nevíše na tři roky. Dočasný mírnější hygienický limit (výjimka) se stanovuje pro konkrétní zásobovanou oblast na základě hodnocení zdravotních rizik, které zpracovává odborně způsobilá osoba.

Pokud je v pitné vodě analyzován a nalezen metabolit pesticidní látky (nad hodnotu 0,1 µg/l nebo v sumě s ostatními pesticidy či relevantními metabolity nad hodnotu 0,5 µg/l) a tento metabolit není posouzen jako relevantní (jedná se o nerelevantní metabolit) – a trvá-li překročení této limitní hodnoty déle než 30 dní v roce – postupuje se jako v případě nálezu jakékoliv další látky neupravené prováděcím právním předpisem (vyhláškou 252/2004 Sb.): provozovatel vodovodu oznámí tuto skutečnost příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví, který na základě hodnocení zdravotních rizik určí hygienický limit pro výskyt takové látky. Pokud je obsah této látky ve vodě nižší než stanovený hygienický limit, není třeba žádat (udělovat) výjimku.

Další informace poskytne Krajská hygienická stanice, oddělení hygieny obecné a komunální nebo Kraj Vysočina, oddělení vodního hospodářství. Na našich stránkách jsme umístili přednášku RNDr. Jiřího Kose z KHS Kraje Vysočina týkající se problematiky pesticidů.

V Humpolci 15.1.2017

Barbora Kaňová
Jednatel společnosti


VoKa spol. s r.o.
ekologické stavby
Spojovací 1539, 396 01 Humpolec
tel./fax: 565 537 468 ①
IČO: 46680331, DIČ: CZ46680331