

16. 3. 2015

Naše čís. jednací:

Doporučení SZÚ – Národního referenčního centra pro pitnou vodu k vyjadřování výsledků stanovení PAU v pitné vodě

V květnu 2014 došlo k novele vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (do té doby ve znění vyhlášek č. 187/2005 Sb. a č. 293/2006 Sb.). Novela byla provedena vyhláškou č. 83/2014 Sb.

Mimo jiné byla v Příloze č. 1 upravena vysvětlivka (č. 28, po novele č. 30) k ukazateli „polycyklické aromatické uhlovodíky“ (PAU).

Před novelou bylo znění vysvětlivky následující:

Limitní hodnota se vztahuje na součet kvantitativně stanovených následujících specifických látek: benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, indeno[1,2,3-cd]pyren. Není-li látka zjištěna kvantitativně, k součtu se přičítá nula. Jsou-li stanoveny další látky typu polyaromatických uhlovodíků, nelze jejich hodnotu zahrnout do ukazatele PAU. S výjimkou benzo[a]pyrenu, pro který je stanovena limitní hodnota (ukazatel č. 18), se v případě jejich nálezu nad mezí detekce postupuje podle § 4 odst. 6 zákona.

Po novele je znění vysvětlivky kratší:

Limitní hodnota se vztahuje na součet kvantitativně stanovených následujících specifických látek: benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, indeno[1,2,3-cd]pyren. Jsou-li stanoveny další látky typu polyaromatických uhlovodíků, nelze jejich hodnotu zahrnout do ukazatele PAU.

Zatímco vypuštění poslední věty, jak postupovat při nálezu neuvedených PAU, bylo záměrné, **při přepisu textu pro novelu vypadla omylem rovněž věta „Není-li látka zjištěna kvantitativně, k součtu se přičítá nula.“**, což může v praxi činit problémy a vést k administrativnímu překračování limitní hodnoty pro PAU, pokud by se sčítaly reálné nálezy spolu s mezemi stanovitelnosti.

Ministerstvo zdravotnictví ČR si je této chyby vědomo a napraví ji při příští novele vyhlášky č. 252/2004 Sb., ke které však dojde nejdříve v roce 2016 nebo 2017 v souvislosti s očekávanou letošní novelou směrnice 98/83/ES o jakosti vody určené pro lidskou spotřebu.

Do té doby doporučujeme laboratořím postupovat stejně, jako byly zvyklé do loňské novely. To znamená, že nezjistí-li látku kvantitativně, k součtu čtyř definovaných PAU přičtou nulu.

Mgr. Petr Pumann
vedoucí NRC pro pitnou vodu

Vyřizuje: MUDr. František Kožíšek, CSc.