

## Doporučení technické komise pro mikrobiologii

1. Pokud nebude mít dodavatel půd certifikát v souladu s ČSN EN ISO 11133, musí si laboratoř dle této normy testovat půdy sama.
2. Mikrotesty na destičkách a test Colilert je nutné považovat za diagnostické sety a pracovat s nimi dle návodu výrobce.
3. Hotová média, k nimž je přidán suplement, a mají-li doložen správný certifikát, nutno testovat jedenkrát ročně. U půd, které jsou méně selektivní, použít kmeny, jimiž se demonstruje funkce indikátorů a selektivita.
4. Půdy, které splňují požadavky ČSN EN ISO 11133, je potřeba kvalitativně přezkoumat jedenkrát ročně.
5. U komerčně dostupných dehydratovaných půd je nutné provádět kontroly dle ČSN EN ISO 11133 tab. E 1, F 1 při otevření nové šarže (dle vlastního postupu SOP). Nutno vyloučit všechny vlivy na kvalitu půdy (např. teplotu při rozehrívání, příp. autoklávování apod.)
6. U činidel se laboratoře musí vždy řídit pokyny výrobce. Činidla nutno kontrolovat při otevření šarže a dále nejméně jedenkrát ročně.
7. Při výběru kontrolních kmenů je nutné věnovat pozornost Národní příloze. Ta upozorňuje na skutečnost, že ČSN EN ISO 11133 zavádí nový systém označování kontrolních kmenů WDCM, které je nutné použít jako minimum pro zkoušení výkonnosti kultivačních půd, odlišný od dosavadního postupu.

Poznámka: Technické normy jsou obecně nezávazné, závaznými je může učinit dokument vyšší právní síly (tj. vyhláška, ta provází zákon, ne metodický pokyn apod.) Nová Evropská směrnice přímo jmenuje jen některé normy a ty jsou závazné v termínu uvedeném ve vyhlášce.

Evropská směrnice činí závaznými jen normy na stanovení ukazatelů (a některé další přímo jmenované normy na ukazatele stanovení mikrobiologických parametrů pro vyšetřování pitné vody, dále normu ČSN EN ISO/IEC 17025, normu na mikrobiologické odběry, normu na ekvivalenci mikrobiologických metod pro kultivační metody), ty pak nepřímo činí závaznými další normy jako například ISO 11133 a další v nich citované, z nichž tyto normy vycházejí. V současnosti se to týká jen 2 výše uvedených norem, ISO 9308-1:2015 již vyšla, ISO 14189 vyjde brzy, ostatní dle plánu revizí.