



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Pracovníci a služby

Národní referenční centrum (NRC) pro pitnou vodu

- Soustavně sleduje a vyhodnocuje nové poznatky z oboru hygieny vody (vody pitné, balené, užitkové a rekreační); formuluje a odborně zdůvodňuje nové požadavky na zdravotní nezávadnost těchto vod, včetně legislativních návrhů.
- Zkoumá a hodnotí zdravotní riziko plynoucí z expozice mikrobiologickým agens a chemickým látkám ve vodě, se zaměřením zvláště na nové kontaminanty, ale i významné biogenní prvky. V rámci "Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí" monitoruje a pravidelně vyhodnocuje jakost pitných vod a související indikátory poškození zdraví.
- Podílí se na tvorbě, zavádění a aplikaci nových analytických postupů a odběrových metod pro chemickou, mikrobiologickou a biologickou analýzu vody. Zajišťuje porovnávací mezilaboratorní zkoušky a pomáhá při zavádění systémů řízení jakosti hydroanalytických laboratoří.
- Testuje a posuzuje zdravotní nezávadnost nových technologií, materiálů a chemikálií určených pro úpravu, uchování a dopravu pitné vody. Formuluje zdravotní požadavky na kvalitu těchto materiálů a připravuje metodiky pro jejich testování a posuzování.
- Poskytuje konzultační služby a metodicky vede pracovníky hygienické služby v oboru hygieny vody.
- Organizuje vzdělávací akce (semináře, konzultační dny).

Akreditovaná pracoviště

Laboratoře NRC pro pitnou vodu (laboratoř vody) jsou součástí Centra laboratorních činností, které je držitelem [osvědčení o akreditaci ČIA](#).

Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti je držitelem Osvědčení o akreditaci ČIA jako organizátor programů zkoušení způsobilosti