

Rozbory vod z pohledu legislativy

Zdravotní ústav se sídlem
v Ústí nad Labem

Pracoviště Karlovy Vary

14.11.2016

Ing.L.Vermachová

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem



Pracoviště ZÚ :

- Ústí nad Labem
- Hradec Králové
- Kladno
- České Budějovice
- Plzeň
- Karlovy Vary
- Liberec

Rozsah činností

Centra hygienických laboratoří

Odběry, rozbory a měření složek životního prostředí

- Voda
- Potraviny
- Ovzduší
- Měření hluku, vibrací
- Měření venkovního, vnitřního a pracovního prostředí – prašnosti, chemických látek, azbestových vláken apod.
- Předměty běžného užívání

Rozbory vod

- Odběry a analýzy pitných, minerálních, balených, surových, teplých vod dle příslušných Vyhlášek

(stanovení aniontů a kationtů, kovů, fyzikálních parametrů, senzorké posouzení, mikrobiologické rozbory, stanovení legionel, monitoring olova apod.)

Rozbory vod

- Odběry a analýzy odpadních vod dle příslušných Vyhlášek

(stanovení základního chemického rozboru, kovů, mikrobiologické rozbory, rozbory kalů apod.)

Rozbory vod

- Odběry a analýzy bazénových vod a vod ke koupání dle příslušných Vyhlášek

(stanovení základního chemického rozboru, mikrobiologické rozbory, stanovení legionel, biologický rozbor – sinice apod.)

Jak poznám, zda je voda v přírodě vhodná ke koupání ?

- Informace můžeme získat na stránkách Krajské hygienické stanice – www.khskv.cz v odkazu Koupací místa.



voda vhodná ke koupání



voda vhodná ke koupání se zhoršenými
smyslově postižitelnými vlastnostmi



zhoršená jakost vody



voda nevhodná ke koupání



voda nebezpečná ke koupání



Rozbor písku z pískovišť

- Odběry a analýzy písku dle příslušné Vyhlášky

(stanovení chemického rozboru,
mikrobiologické rozborů a rozborů na
přítomnost parazitů)

Speciální vyšetřovací metody

Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě

- objemová aktivita radonu Rn 222
- celková objemová aktivita alfa
- celková objemová aktivita beta
- objemová aktivita radia Ra 226
- objemová aktivita uranu



Centrum hygienických laboratoří je držitelem Rozhodnutí Státního úřadu pro jadernou bezpečnost k provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany

Pracoviště Karlovy Vary

Karlovy Vary, Závodní 94



děkuji za pozornost

