



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Placené služby

Laboratorní analýzy zahrnují široké spektrum matric a stanovovaných prvků. Většina zkoušek je akreditována ČIA.

(kontaktní osoba - Ing. L. Kašparová, tel.: 26708 2670/2662/2772)

Stanovení prvků se provádí v těchto matricích:

- voda (pitná, balená, povrchová)
- výluhy
- biologický a klinický materiál
- ovzduší

Z toho k akreditovaným zkouškám patří:

- Stanovení kovů v pitné, povrchové a balené vodě dle vyhlášky 252/2004 Sb. hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost kontrol v rozsahu Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Hg
- Stanovení kovů ve vodných výluzích pro vyšetření zdravotní bezpečnosti výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou dle vyhlášky 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a ve výluzích dle vyhlášky 84/2001 Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3 let v rozsahu Ag, Al, As, B, Ba, Be, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Hg
- Stanovení prvků v biologickém materiálu (krev, krevní sérum, krevní plazma, moč, tkáň, vlasy) v rozsahu Pb, Cd, Cr, Mn, Cu, Zn, Hg, Pt
- Stanovení prvků ve vzorcích ovzduší v rozsahu As, Cd, Cr, Mn, Ni, Pb.

Neakreditované zkoušky:

- Stanovení dalších prvků (kromě akreditovaných zkoušek) v pitné vodě, výluzích, aerosolu, biologickém a klinickém materiálu a v dalších matricích
- Stanovení stopových prvků ve vlasech
- Stanovení rtuti a methylrtuti v rybím mase, ve vlasech a dalších matricích
- Stanovení jódu v moči
- Stanovení prvků v zácných zemin
- Mineralizace vzorků v mikrovlnné peci
- Stanovení prvků ve vzorcích kosmetických přípravků