

Služby

- **Autorizované stanovení koncentrací emisních sloučenin provádíme v plném rozsahu znění Vyhlášek MŽP č. 117/1997 Sb. a 97/2000 Sb.**

- stanovení plyných emisí na všech druzích tepelných zdrojů (CO, NOx, SO2, CO2, O2, sumu organického uhlíku)
- stanovení koncentrací a emisí tuhých znečišťujících látek
- stanovení koncentrací a emisí těkavých organických látek ve formě sumy organického uhlíku (chemická výroba, lakovny, čerpačí stanice pohonných hmot aj.)
- stanovení emisí těžkých kovů a různých anorganických sloučenin a iontů (NH3, Cl-, F-, H2S, atd.) na tepelných a technologických zdrojích, spalovnách odpadů, v chemické výrobě, živočišné výrobě aj.
- stanovení koncentrací a emisí specifických organických sloučenin vyjmenovaných v Příloze 3 Vyhlášky č. 117/1997 Sb.
- stanovení emisí perzistentních organických látek



- **Měření vzduchotechnických a stavových veličin**

- měření tlaku, teploty, rychlosti proudění, průtoku a vlhkosti plynů v technologických potrubích a spalinovodech

- **Stanovení plyných a prachových škodlivin v pracovním prostředí, měření hlučnosti**

- **Speciální analytika**

- analýza neznámých organických látek v surovinách a odpadech nejistého původu (až 250 tisíc sloučenin)
- stanovení koncentrací specifických těkavých organických sloučenin v ovzduší a plynech přenosným chromatografickým přístrojem přímo v místě jejich výskytu (vybrané chlorované uhlovodíky, etanol, aceton, dimethylformamid, oxiran, vybrané aromatické sloučeniny, trimethylamin apod.)
- stanovení koncentrací aerosolů, křemičitanů, vlhkosti, olejů popř. jiných látek v plynech
- stanovení koncentrací rostlinných ochranných prostředků používaných v zemědělství (pesticidy, herbicidy aj. a jejich rozkladné produkty) ve vodách, půdách a ovzduší



- **Analytická kontrola vod a odpadů**

- stanovení těkavých chlorovaných uhlovodíků (i vinylchloridu), ropných látek, aromatických a jiných organických sloučenin, stanovení těžkých kovů, anorganických solí, stanovení toxicity aj.

- **Kontrola a analýza vstupních surovin, meziproductů a produktů**

- **Stanovení účinnosti a pravidelná kontrola různých typů odlučovacíh zařízení a zařízení čistících odpadní vzduch a plyny**

- současné měření vstupních a výstupních veličin
- stanovení zbytkové kapacity aktivního uhlí
- vyhledávání a stanovení katalytických jedů v průmyslových procesech

- **Stanovení účinnosti různých tepelných zařízení, ekologizace kotlů**

- účinnosti kotlů na tuhá, kapalná i plyná paliva
- ekologizace a seřízení kotlů na tuhá paliva
- rozbory paliv

- **Seřizování hořáků na plyná paliva**

- **Výpočty ročních poplatků, ekologické poradenství**

- **Rozptylové studie**

