

# Chemické rozbory

## Laboratorní rozbory paliva a vody

### Laboratoř Teplárny České Budějovice, a.s. provádí tyto rozbory paliva a vody:

#### **Analýzy paliv: hnědého a černého uhlí, a koksu / tuhých biopaliv**

- Stanovení obsahu vody ČSN 44 1377/ **ČSN EN 14774-3**
- Stanovení obsahu popela ČSN ISO 1171/ **ČSN EN 14775**
- Stanovení výhřevnosti ČSN ISO 1928/ **ČSN EN 14918**
- Stanovení obsahu síry ČSN ISO 19579/ **ČSN EN 15289**
- Stanovení uhlíku, vodíku a dusíku ČSN ISO 29541/ **ČSN EN 15104**

#### **Analýzy vod:** od ultračistých, přes povrchové a podzemní, až po odpadní.

V závislosti na koncentrační úrovni jsou stanovovány tyto parametry :  
Konduktivita při 25°C, pH, barva, zákal, alkalita, acidita, tvrdost celková, vápník, hořčík, hliník, mangan, měď, železo, chlor volný, chlordioxid, chloridy, fluoridy, fosforečnany a fosfor celkový, amonné ionty, dusitany, dusičnany a anorganický dusík, křemičitany, siřičitany, sírany, rozpuštěné látky při 105°C a 550°C (RAS), nerozpuštěné látky při 105°C a 550°C ( zbytek po žíhání ), chemická spotřeba kyslíku manganistanem (CHSKMn) a dichromanem draselným (CHSKCr), biochemická spotřeba kyslíku a celkový organický uhlík (TOC).

Volba parametrů a metod jejich stanovení závisí na koncentrační úrovni a objemu odebraného vzorku.

#### **Ceník jednotlivých stanovení a veškeré doplňující informace získáte na:**

Martin Opluštěl

technolog vodního hospodářství

telefon: +420 389 003 329, mobil : +420 606 703 564

e-mail: [oplustil@teplarna-cb.cz](mailto:oplustil@teplarna-cb.cz)