

POŽADAVKY NA VZORKY

Chemické rozbory

Vzorkování a příprava vzorků do analytické podoby se řídí normami platnými pro jednotlivé druhy materiálů. Obecně platí, že vzorek se upraví postupným zmenšováním a kvartací až beze zbytku projde sítím o určité hraně oka.

➤ Pro chemický rozbor sušiny

- úprava vzorku pod síto **0,09 mm**
- minimální množství vzorku **25 g**
- vzorkovnice: **plast** (HDPE/PP – vysokotlaký polyethylen nebo polypropylen, PTFE – polytetrafluorethylen)

➤ Pro chemický rozbor výluhu

- úprava vzorku pod síto **10 mm**
- minimální množství vzorku **200g**
- vzorkovnice: **plast** (HDPE/PP nebo PTFE)

Ekotoxikologické zkoušky

Vzorkování a odběr vzorků odpadů pro ekotoxikologické zkoušky se řídí Metodickým pokynem MŽP Vzorkování odpadů (*Věstník MŽP květen 2001*). Předběžná příprava vzorku se řídí Metodickým pokynem odboru odpadů MŽP k hodnocení vyluhovatelnosti odpadů (*Věstník MŽP, prosinec 2002*). Vzorkování a odběr vzorků stavebního materiálu se řídí obecnými předpisy (ČSN 015110) a předpisy pro odpady.

➤ Vzorky odpadů

- zrnitost pod **4 mm** (velikost nadsítné frakce do 5%)
- vzorek je možné drtit (ne mlít) a sušit do 40°C
- minimální množství vzorku **2 kg** na zařazení odpadu stanovením IC/EC 50
- minimální množství vzorku **2 kg** na standardní stanovení (bez IC, EC 50)
- vzorky nutno dodat a skladovat v pevně uzavřených plastových nádobách v temnu při 4°C!!!

➤ Vzorky stavebních hmot a materiálů

- **sypké vzorky** - zrnitost do **10 mm** (vzorek je možné drtit, ne mlít!)
- minimální množství sypkého vzorku **2 kg**
- zkušební tělesa definovaná geometricky (krychle, kvádr)
- **zkušební tělesa** – geometrická tělesa o součtu povrchů **1500 – 2000 cm²**
- stavební materiály nutno dodat v plastových uzavíratelných sáčcích