



Služby

Nabízené činnosti:

3001 Posouzení technické normy

Posouzení technické dokumentace nebo odborného písemného podkladu na známou chemickou látku,

3002 výrobek či technologii, zpracování písemného výsledku expertizy, posouzení etikety a příbalového letáku

3003 Posouzení nové jednoduché technologie nebo výrobku, zpracování písemného výsledku expertizy

3004 Posouzení zdravotního rizika u nového výrobku nebo technologie a posouzení etikety, provozního řádu apod., zpracování písemného výsledku expertizy

3005 Posouzení zdravotního rizika u neznámého problému s nutností použití databáze, popř. s provedením literární rešerše, přípravy návodu laboratorního vyšetření, provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertizy

3006 Posouzení písemných podkladů složitých technologií nebo problému z hlediska zdravotního rizika s nutností pracného vyhledávání v databázi, zpracování literární rešerše a podkladů pro návrh provozního řádu, monitoringu apod., zpracování písemného výsledku expertizy

3007 Současné posouzení několika neznámých kontroverzních nebo zvláště složitých problémů z hlediska zdravotního rizika s nutností opakovaného doplňování podkladů s použitím databáze, literární rešerše, vypracování podkladů pro měření, provoz apod., zpracování písemného výsledku expertizy

3501 Detekce anaerobních bakterií (MBN)

3502 Stanovení celkových počtů plísní a kvasinek v kalech, odpadech a vzorků půdy hracích ploch

3503 Úprava vzorku před stanovením

3504 Odběr 1 vzorku

3505 Stanovení počtu vajíček geohelmintů v písku a půdě

3506 Detekce *Pseudomonas aeruginosa* (MBN)

3507 Stanovení termotolerantních koliformních bakterií (MBN)

3508 Stanovení termotolerantních koliformních bakterií (MBN)

3509 Předúprava pro stanovení (MBN)

3510 Stanovení plísní a kvasinek v odpadech (MBN)

3511 Stanovení celkových počtů mikroorganismů v odpadech (MBN)

3512 Stanovení klostridií v kalech, odpadech a vzorcích půdy hracích ploch

3513 Stanovení celkového počtu mikroorganismů v ovzduší

3514 Stanovení pathogenních plísní v ovzduší

3515 Stanovení celkových počtů plísní ve vzduchu

3516 Stanovení actinomycet ve vzduchu

3517 Stanovení sušiny v kalech, odpadech a písku

3518 Vyhodnocení protokolu o zkoušce

3519 Stanovení salmonel v kalech, odpadech a písku



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- 3520 Stanovení enterokoků v kalech, odpadech a písku
 - 3521 Základní ředění pro stanovení mikrobiol. indikátorů v kalech, odpadech a písku
 - 3522 Stanovení termotolerantních koliformních bakterií v kalech, odpadech a písku
 - 3523 Úprava vzorku
 - 3524 Stanovení vodného výluhu
 - 3525 Stanovení vodného výluhu - metodika MŽP
 - 3526 Testy ekotoxicity - nový vzorek
 - 3527 Testy ekotoxicity - kontrolní vzorek
 - 3528 Stanovení vodného výluhu zemin, kalů a odpadů
 - 3529 Stanovení vodivosti ve vodných výluzích
 - 3530 Stanovení pH ve vodných roztocích
 - 3531 Stanovení rtuti v pevných vzorcích anorgan. a organických původu a ve výluzích půd, kalů a odpadů na AMA 254
 - 3532 Stanovení kovu plamenovou AAS ve vodných výluzích
 - 3533 Stanovení kovu bez plamenovou AAS ve vodných výluzích
- Pozn.:** Sazby za výkony a slevy se účtují dle [ceníku SZÚ](#).

KONTAKT

Máte-li zájem nám napsat, naše e-mailová adresa je: odpady@szu.cz

Naše poštovní adresa je:

Státní zdravotní ústav
Odborná skupina půdy a odpadů
NRL pro hygienu půdy a odpadů
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Kontakt na jednotlivé pracovníky a laboratoř naleznete [zde](#).

Požadavky a podklady potřebné pro provedení laboratorních testů a vypracování posudku zdravotní nezávadnosti vybraných stavebních výrobků /podle NV č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů/:

- písemná objednávka
- obchodní název výrobku včetně typového označení
- jméno a sídlo výrobce - u zahraničních výrobků uvést českého dovozce
- u domácích výrobků podnikovou normu nebo její obdobu - musí obsahovat:
 - ◆ přesné chemické složení výrobku /recepturu/ včetně přísad, pigmentů apod.
 - ◆ účel a místo /lokalitu/ použití výrobku
 - ◆ průběžnou kontrolu výrobku



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- u zahraničních výrobků tzv. bezpečnostní list s uvedením fyzikálních, chemických a toxikologických údajů
- vzorek výrobku
 - ◆ u sypkých materiálů - 3 kg
 - ◆ u pevných materiálů - zkušební tělesa s celkovým povrchem cca 4000 cm²
 - ◆ hydroizolační pásy - 10 ks čtverců 10x10cm
- odběrový protokol vzorku výrobku /protokol o zhotovení zkušebních vzorků výrobku/
- písemná objednávka na kooperující analytickou laboratoř /informace při zadávání expertizy/

Kompletní předložení uvedených požadavků je nutné před uzavřením smlouvy o provedení expertizy.

Maltoviny, barvy a laky, tmely apod.

Požadavky a podklady potřebné pro vypracování posudku zdravotní nezávadnosti vybraných stavebních výrobků /podle NV č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů/:

- písemná objednávka obsahující:
 - ◆ obchodní název výrobku včetně typového označení
 - ◆ jméno a sídlo výrobce - u zahraničních výrobků uvést českého dovozce
- podniková norma nebo její obdoba, která musí obsahovat:
 - ◆ chemické složení výrobku včetně přísad, pigmentů, biocidních látek apod.
 - ◆ účel použití výrobku
- bezpečnostní list, pokud není vypracován pak souhrn věrohodných informací o fyzikálních, chemických a toxikologických vlastnostech výrobku nebo jeho složek
- vzorek výrobku - cca 1 kg
- odběrový protokol vzorku výrobku

Kompletní předložení uvedených požadavků je nutné před uzavřením smlouvy o provedení expertizy.

Půda

Požadavky a podklady potřebné pro stanovení vybraných charakteristik v půdě a/nebo v půdním výluhu a vypracování posudku zdravotní nezávadnosti půdy:

- písemná objednávka obsahující:
 - ◆ jméno a sídlo zadavatele, jeho přesnou adresu, bankovní spojení
 - ◆ požadovaná stanovení (vybrané analyty, typ výluhu, pH apod.)
- vzorek půdy (pokud je odebírán zadavatelem) - cca 3,0 kg v plastovém, nekontaminovaném obalu
- odběrový protokol o odběru vzorku půdy (pokud byl odebírán zadavatelem) obsahující:
 - ◆ číslo protokolu
 - ◆ popis místa odběru
 - ◆ počasí při odběru
 - ◆ údaj, zda-li je daný vzorek směsný nebo jednotlivý



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- ◆ další údaje, které by blíže charakterizovaly podmínky při odběru, případně charakterizovaly vzorek samotný (cizorodý materiál apod.)

Kompletní předložení uvedených požadavků je nutné před uzavřením smlouvy o provedení expertizy.

Hnojiva, pomocné půdní látky, pomocné rostlinné přípravky a substráty

Požadavky a podklady potřebné pro vypracování posudku zdravotní nezávadnosti hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků a substrátů podle zák. č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) v posledním znění a podle zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů/:

- písemná objednávka obsahující:
 - ◆ obchodní název hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu včetně typového označení
 - ◆ jméno a sídlo výrobce - u zahraničních výrobků uvést českého dovozce
- podniková norma nebo její obdoba, která musí obsahovat:
 - ◆ chemické složení hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu včetně přísad
 - ◆ účel použití hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu
- bezpečnostní list - pokud není pro hnojivo, pomocnou půdní látku, pomocný rostlinný přípravek a substrát vypracován, pak souhrn informací o fyzikálních, chemických a toxikologických vlastnostech jednotlivých součástí hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu případně hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu samotného
- vzorek výrobku - u sypkých hnojiv - 0,5 kg u kapalných hnojiv - 0,5 l
- odběrový protokol o odběru vzorku hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku a substrátu (pokud byl odebírán z většího celku).
- v případě, že se jedná o výrobek, který obsahuje materiály podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze 3. října 2002, kterým se stanoví hygienická pravidla týkající se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny k lidské spotřebě v posledním platném znění, je třeba písemné vyjádření Krajské veterinární správy o zdravotní nezávadnosti materiálu.

Kompletní předložení uvedených požadavků je nutné před uzavřením smlouvy o provedení expertizy.