

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

Zadavatel: IČO: 00241580
DIČ:

Obec PSÁRY
Pražská 137
252 44 Psáry

| Evid.č.vz. | Vzorkoval | Typ odběru | Datum odběru | Datum dodání | Čas odběru |
|------------|-------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 5043/15 | Hanousek J. - VHL Praha | směsný | 4.6.2015 | 4.6.2015 | 9:30 - 10:00 |

Odběr vzorků, prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoře Praha (VHL Praha), je prováděn podle pracovního postupu **PP-17-4**, akreditovaného ČIA

| Evid.č.vz. | Název vzorku: |
|------------|---|
| 5043/15 | Sediment - rybník Junčák v Dolních Jirčanech - hloubka odběru 70 - 80 cm |

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Sediment dle tabulky 4.1 Vyhlášky č. 294/2005 Sb.o podmínkách ukládání odpadů na skládky

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

| SOP | Ukazatel / SOP - metoda | Jednotky | Limitní hodnota | č. 5043/15 |
|--------|--|------------|-----------------|--|
| subPV | Uhlovodíky C10 - C40 <i>(ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703) GC/FID</i> | mg/kg suš. | 500 | 340 <i>vyhovuje</i> Nejistota ±30% |
| subPV | Suma BTEX - benzen,toluen,etylbenzen,xyleny <i>(ČSN EN ISO 15680, EPA 8260) GC/MSD</i> | ug/kg suš. | 6 000 | <40 <i>vyhovuje</i> Nejistota - - - |
| O-10-A | PAU - suma 12-ti PAU <i>(ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 17993) HPLC</i> | ug/kg suš. | 80 000 | 6 300 <i>vyhovuje</i> Nejistota ±50% |
| subPV | PCB - suma kongenery <i>(ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD, GC/MSD</i> | ug/kg suš. | 1 000 | 43 <i>vyhovuje</i> Nejistota ±35% |
| subPV | TOC - celkový organický uhlík <i>(ČSN EN 13137, ČSN ISO 10694) Termický rozklad po odstranění TIC</i> | % | 3 | 3,4 <i>nevyhovuje</i> Nejistota ±30% |

Vysvětlivky k metodě stanovení: **Metody nepodléhající akreditaci ČIA** jsou označeny * před kódem SOP

FRA - metoda změněná v rámci flexibilního rozsahu analýzy

Výsledky získané **subdodávkou z externí laboratoře** mimo Povodí Vltavy, s.p. jsou označeny **sub**

Výsledky získané **subdodávkou ze sesterské laboratoře Povodí Vltavy, s.p.** jsou označeny **subPV**

Výsledky **naměřené zadavatelem nebo provozovatelem** jsou označeny **zad.**

| | |
|------------------------------------|--|
| Poznámka pro vz.č.: 5043/15 | V případě zeminy (sedimentu) může být dle Vyhl.č. 294/2005 Sb. nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC = 3% překročena za předpokladu, že je hodnota DOC ve vodném výluhu vzorku menší nebo rovna 50 mg/l. |
|------------------------------------|--|

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 4.6.2015

Datum dokončení analýzy: 25.6.2015

Datum vystavení protokolu: 25.6.2015

Ing. Jan Válek

vedoucí vodohospodářské laboratoře Praha