

Telefon: 26605 3406, 26605 3996
Fax: 28658 7112
Internet: www.ecochem.cz
E-mail: ecochem@ecochem.cz

Ing. Jan Kapsa
Jiráskovo nábř. 1548/11
370 04 České Budějovice

Protokol o zkoušce č. 15360 / 1 / 2005

V Praze : 16.9.2005

Název projektu: Revitalizace Kyjského rybníka I. etapa - odbahnění nádrže
Datum odběru: 13.9.2005; místo odběru: Kyjský rybník - Praha Kyje
Vzorky přijaty dne: 13.9.2005
Vzorky odebral: Mgr. Machek
Použité vzorkovnice: PE
Datum provedení zkoušky: 13.9. - 16.9.2005
Místo provedení zkoušky: Ecochem, a.s., Divize laboratoří Praha - středisko 330, Na Harfě 9, 190 02 Praha 9 - Libeň
Metody stanovení, údaje o odchylkách, doplňcích nebo výjimkách ze zkušebních předpisů a další informace:
Č-I-11465 ČSN ISO 11465 - Stanovení celkové sušiny (Q21-330-001/01).
I-TR-11046(2) ISO TR 11046 - Stanovení extrahovatelných a nepolárních extrahovatelných organických látek metodou infračervené spektrometrie v pevných matricích (Q21-330-008/04).
SOP-330-002 Určení typu ropného znečištění - GC/FID dle interního předpisu.

Výsledky měření

označení vzorku	Kyjsky 01	Kyjsky 02	jednotka	metoda	
matrice	rybníční sediment	rybníční sediment			
parametr	výsledek	výsledek			
	NM	NM			
sušina při 105 °C	24,2	33,2	%	Č-I-11465	A
	±5	±5			
NEL	2400	2000	mg/kg suš.	I-TR-11046(2)	A
	±40	±40			

Nejistota měření (NM [%]) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem $k = 2$.

Parametry s indexem 'A' v posledním sloupci tabulky jsou předmětem akreditace, na parametry s indexem 'N' se akreditace nevztahuje.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na tomto protokolu se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího Divize laboratoří Praha se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.



Dr. Ing. Petr Behenský
vedoucí Divize laboratoří Praha

Výsledky měření

vzorek: Kyjsky 01

matrice: rybníční sediment

Parametr	Hodnota	Metoda	Akredit
RU-kvalita	V chromatogramu vzorku byla nalezena pozitivní odezva v destilačním rozmezí n-alkanů C14 - C40 s maximem na C28 - C30. Záznam vzorku odpovídá kontaminaci těžkou olejovou ropnou frakcí. Chromatografický záznam je přiložen k protokolu.	SOP-330-002	N

Výsledky měření

vzorek: Kyjsky 02

matrice: rybníční sediment

Parametr	Hodnota	Metoda	Akredit
RU-kvalita	V chromatogramu vzorku byla nalezena pozitivní odezva v destilačním rozmezí n-alkanů C14 - C40 s maximem na C28 - C30. Záznam vzorku odpovídá kontaminaci těžkou olejovou ropnou frakcí. Chromatografický záznam je přiložen k protokolu.	SOP-330-002	N



