



Povodí Moravy, s. p.
Dřevařská 11, Brno

Povodí Moravy, s.p.
Závod Dyje
Provoz Dolní Věstonice č.p.142
691 29 DOLNÍ VĚSTONICE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

VYŘIZUJE/ LINKA
Králíčková/344

MÍSTO/ DATUM
Brno/07.11.2011

Výsledky rozboru sedimentu – odběrový profil Popický potok, retenční nádrž

Na základě Vaší objednávky ze dne 22.09.2011 zasíláme v příloze dopisu protokol o zkoušce s výsledky rozboru vzorku sedimentu odebraného na odběrovém profilu Popický potok, retenční nádrž. Vzorek byl odebrán pracovníky vodohospodářských laboratoří dne 26.09.2011.

Vzorek sedimentu byl analyzován a hodnocen dle **vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10** Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu, **tabulka č. 10.1** Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů.

Všechny parametry sledované ve vzorku sedimentu **vyhovují limitům** daným vyhláškou.

S pozdravem

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČ: 70890013, DIČ: CZ70890013
-14-

Ing. Marek Burian, Ph.D.
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří
Povodí Moravy, s.p.

Přílohy

Protokol o zkoušce vzorku ev. č. 9293/11
Příloha k protokolu o zkoušce vzorku ev. č. 9293/11

Adresa pro doručování: Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Firma: Povodí Moravy, s. p., zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl A, vložka č. 13565

IČ:70890013
DIČ:CZ70890013

Tel.: 541 637 344
Fax.: 541 211 403

burian@pmo.cz
http: www.pmo.cz

Bank. spojení KB Brno-venkov
č. ú. 29639641/0100

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU ev.č. 9293/11*Interpretováno podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.1***Místo odběru:** Popický potok, OČS, retenční nádrž**Matrice:** sediment**Datum odběru vzorku (hod):** 26.09.2011 (12:15 - 12:45)**Vzorek odebral:** Žáček Jiří**Vzorek byl do laboratoře doručen dne:** 26.09.2011**Typ odběru:** směsný**Vzorkovací postup:** SOP 404**Rozbor zahájen dne:** 26.09.2011**Rozbor skončen dne:** 07.11.2011**Rozbor provedl:** Vodohospodářské laboratoře Povodí Moravy, s.p.**Rozbor objednal:** Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Dolní Věstonice, č.p. 142, 69129 DOLNÍ VĚSTONICE**Výsledky rozboru**

Ukazatel	symbol	jednotka	výsledek	referenční hodnota	identifikace metody	nejistota měření	
Arsen	As	mg/kg	6,07	10	SOP 106	±20%	B
Kadmium	Cd	mg/kg	0,25	1	SOP 106	±20%	B
Chrom	Cr	mg/kg	23,4	200	SOP 106	±20%	B
Rtuť	Hg	mg/kg	0,010	0,8	SOP 101	±20%	B
Nikl	Ni	mg/kg	36,8	80	SOP 106	±20%	B
Olovo	Pb	mg/kg	12,3	100	SOP 106	±20%	B
Vanad	V	mg/kg	29,9	180	SOP 106	±20%	B
Uhlovodíky směs	C10-C40	mg/kg	28,5	300	SOP 328	±25%	B
Extrahovatelné organické halogeny	EOX	mg/kg	<0,3	1	SOP 316		B
Suma 12 PAU		mg/kg	0,144	6	SOP 318 (d)	±20%	B
Suma 7 PCB		µg/kg	4,0	200	SOP 320 (d)	±25%	B
Suma BTEX	BTEX	mg/kg	0,100	0,4	SOP 319 (d)	±20%	B

Poznámky: neakreditovaná zkouška je označena *), zkouška s flexibilní akreditací (f), externí odběr vzorku (e), stanoveno dopočtem (d)
B - VH laboratoř v Brně, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 BRNO

Uvedená nejistota stanovení je relativní rozšířená nejistota měření a je součinem relativní standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.
Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.

Tento protokol obsahuje přílohu poř.č. 57/11

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 07.11.2011



Ing. Marek Burian, Ph.D.
vedoucí VH laboratoři

PŘÍLOHA K PROTOKOLU O ZKOUŠCE VZORKU ev.č.9293/11

poř.č.přílohy 57/11

str.č. 1 z počtu 1

Pracovní list : příprava zkušební vzorku dle vyhlášky č.294/2005 a metodického pokynu MŽP č.8

Vystavil : 27.09.2011 Zavřel laboratoř Brno

Vzorek č.: 9293 / 2011 Místo odběru: Popický potok OČS, retenční nádrž

Záznam o přípravě zkušební vzorku	
<i>parametr</i>	<i>postup, hodnota</i>
postup zmenšení velikosti částic:	rozmělnění v třecí misce
sušení:	lyofilizace
podíl frakce >10 mm (podíl nedrtitelné frakce) v % :	<5
způsob separace tuhých částic:	sítování
odkaz na použité metody úpravy vzorku:	dle PP 16 a příslušných SOP
datum přípravy zkušební vzorku pro přípravu sušiny:	07.10.2011
datum přípravy zkušební vzorku pro stanovení ukazatelů v pevné matici:	07.10.2011
podmínky uchování zkušebních vzorků mezi uvedenými daty:	dle SOP 404

Záznam o přípravě výluhu	
<i>parametr</i>	<i>postup, hodnota</i>
datum přípravy zkušební vzorku pro vyluhovací zkoušku:	XXXXXX
obsah sušiny v % :	XXXXXX
objem vyluhovací kapaliny použité při vyluhování v ml:	XXXXXX
popis postupu oddělení pevné a kapalné fáze:	dle PP 14
objem výluhu po filtraci v ml:	XXXXXX