



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, levostranný přítok „Od Šakvického nádraží“**

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, levostranný přítok „Od Šakvického nádraží“. Vzorek byl odebrán pracovníky vodohospodářských laboratoří dne 26.09.2011.

Vzorek sedimentu byl analyzován a hodnocen dle **zákona č. 154/2010 Sb., příloha č. 9** Limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Parametr **AOX** ve vzorku sedimentu **nevyhovuje limitu** danému zákonem.

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. 9291/11  
Příloha k protokolu o zkoušce vzorku ev. č. 9291/11

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      Tel.: 541 637 344  
DIČ:CZ70890013      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. 9291/11

*Interpretováno podle ve znění zákona č.154/2010 Sb., příloha č. 9*

**Místo odběru:** Popický potok, levostranný přítok "Od Šakvického nádraží"

**Matrice:** sediment

**Datum odběru vzorku (hod):** 26.09.2011 (11:40 - 12:05)

**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	8,13	30	SOP 106	±20%	B
Báryum	Ba	mg/kg	179	600	SOP 106	±20%	B
Berylium	Be	mg/kg	1,33	5	SOP 106	±20%	B
Kadmium	Cd	mg/kg	0,40	2,5	SOP 106	±20%	B
Kobalt	Co	mg/kg	15,2	30	SOP 106	±20%	B
Měď	Cu	mg/kg	55,8	100	SOP 106	±20%	B
Rtuť	Hg	mg/kg	0,050	0,8	SOP 101	±20%	B
Nikl	Ni	mg/kg	66,0	80	SOP 106	±20%	B
Olovo	Pb	mg/kg	29,2	100	SOP 106	±20%	B
Vanad	V	mg/kg	71,1	180	SOP 106	±20%	B
Zinek	Zn	mg/kg	187	600	SOP 106	±20%	B
Adsorbovatelné organické halogeny	AOX	mg/kg	44	30	SOP 317	±20%	B
Uhlovodíky směs	C10-C40	mg/kg	71,9	300	SOP 328	±25%	B
Suma 12 PAU		mg/kg	1,24	6	SOP 318	(d) ±20%	B
Suma 7 PCB		µg/kg	13,7	200	SOP 320	(d) ±25%	B
Tetrachlorethen		mg/kg	0,020	0,05	SOP 319	±20%	B
Trichlorethen		mg/kg	<0,010	0,05	SOP 319		B
Suma BTEX	BTEX	mg/kg	0,170	0,4	SOP 319	(d) ±20%	B

Poznámky: neakreditovaná zkouška je označena (\*), zkouška s flexibilní akreditací (<sup>(f)</sup>), externí odběr vzorku (<sup>(e)</sup>), stanoveno dopočtem (<sup>(d)</sup>)  
 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.**

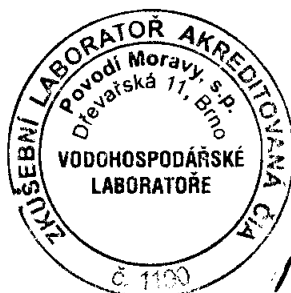
Porovnáním podle ve znění zákona č.154/2010 Sb., příloha č. 9 byly zjištěny jako nevyhovující tyto parametry :

ukazatel	výsledek	referenční hodnota	jednotka
Adsorbovatelné organické halogeny	44	30	mg/kg

Tento protokol obsahuje přílohu poř.č. 59/11

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 07.11.2011



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

**PŘÍLOHA K PROTOKOLU O ZKOUŠCE VZORKU ev.č.9291/11**

poř.č.přílohy 59/11

str.č. 1 z počtu 1

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

Vystavil : 27.09.2011 Zavřel laboratoř Brno

Vzorek č.: 9291 / 2011 Místo odběru: Popický potok levostranný přítok "Od Šakvickéh

<b>Záznam o přípravě zkušebního vzorku</b>	
<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 zkušebního vzorku pro přípravu sušiny:	07.10.2011
datum přípravy zkušebního vzorku pro stanovení ukazatelů v pevné matici:	07.10.2011
podmínky uchování zkušebních vzorků mezi uvedenými daty:	dle SOP 404

<b>Záznam o přípravě výluhu</b>	
<i>parametr</i>	<i>postup, hodnota</i>
datum přípravy zkušebního 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