

		TEXTOVÁ ZPRÁVA DOKUMENTACE STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Str. 1 / 1
NÁZEV PROJEKTU	BLÍZKOVSKÝ POTOK, ř. km 1,610 – 2,505, BLÍZKOV, OPRAVA DLAŽEB		
VERZE / DATUM	05/2016	k.ú.: BLÍZKOV [605603]	

## G. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

**BLÍZKOVSKÝ POTOK**

**ř. km 1,610 – 2,505, BLÍZKOV,**

**OPRAVA DLAŽEB**

	Jméno	Datum	Podpis	PARÉ Č.
ZPRACOVAL	Ing. Lubomír Horák	05/2016		
AUTORIZOVAL	Ing. Lubomír Horák	05/2016		



Povodí Moravy, s.p.  
Závod Dyje  
Husova 760  
675 71 NÁMĚŠŤ N. OSL.

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE

Ing. Veronika Rounová  
+420 541 637 344  
rounova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno  
10. 3. 2016

### Výsledky rozboru sedimentu – odběrový Blížkovský potok, ř. km 2,245

Na základě Vaší objednávky ze dne 23.2.2016 zasíláme v příloze dopisu protokol o zkoušce s výsledky rozboru vzorku sedimentu odebraného na odběrovém profilu Blížkovský potok, ř. km 2,245.

Vzorek sedimentu byl analyzován a hodnocen vyhlášky 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 odpadu.

### Blížkovský potok, ř. km 2,245

- Posouzení výsledků rozborů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.1  
Parametr **Suma PAU** sledovaný ve vzorku sedimentu **nevyhovuje** limitu danému vyhláškou.

S pozdravem

Povodí Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-14-

Ing. Marek Burian Ph.D.

vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

### Přílohy:

- Protokol o zkoušce vzorku ev. č. 1274/16
- Příloha k protokolu o zkoušce vzorku ev. č. 1274/16



## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU ev.č. 1274/16

Interpretováno podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.1

Místo odběru: Blížkovský potok, ř.km 2,245

Matrice: sediment

Datum odběru vzorku (hod): 25.02.2016 (08:05 - 08:30)

Vzorek odebral: Žáček Jiří

Vzorek byl do laboratoře doručen dne (hod): 25.02.2016 (14:10)

Typ odběru: směsný

Vzorkovací postup: SOP 404

Rozbor zahájen dne: 25.02.2016

Rozbor skončen dne: 09.03.2016

Rozbor provedl: Vodohospodářské laboratoře Povodí Moravy, s.p.

Rozbor objednal: Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, Husova 760, 675 71 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU

### Výsledky rozboru

Ukazatel	symbol	jednotka	výsledek	referenční hodnota	identifikace metody	nejistota měření	
Arsen	As	mg/kg	8,42	10	SOP 106	±20%	B
Kadmium	Cd	mg/kg	0,45	1	SOP 106	±20%	B
Chrom	Cr	mg/kg	63,3	200	SOP 106	±20%	B
Rtuť	Hg	mg/kg	0,06	0,8	SOP 100	±20 %	B
Nikl	Ni	mg/kg	33,3	80	SOP 106	±20%	B
Olovo	Pb	mg/kg	11,5	100	SOP 106	±20%	B
Vanad	V	mg/kg	70,9	180	SOP 106	±20%	B
Uhlovodíky suma	C10-C40	mg/kg	68,5	300	SOP 328	±25%	B
Extrahovatelné organické halogeny	EOX	mg/kg	<0,3	1	SOP 316		B
Sušina		%	40,2		SOP 32	±10 %	B
Suma 12 PAU		mg/kg	21,7	6	SOP 318 (d)	±20%	B
Suma 7 PCB		µg/kg	<1,0	200	SOP 336 (d)		B
Suma BTEX	BTEX	mg/kg	0,04	0,4	SOP 330 (d)	±20%	B

Poznámky: \*) neakreditovaná zkouška je označena

d) stanoveno dopočtem

B - VH laboratoř v Brně, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 BRNO

Upřesnění SOP:

SOP 100 - ČSN 757440

SOP 106 - EPA Method 6020

SOP 316 - ČSN 75 7530

SOP 404 - ČSN EN ISO 5667-1

SOP 318 - ČSN 75 7554

SOP 32 - ČSN ISO 11465

SOP 328 - ČSN EN 14039

SOP 330 - TNV 75 7552

SOP 336 - ČSN EN 15308

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 vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.1 byly zjištěny jako nevyhovující tyto parametry:

ukazatel

Suma 12 PAU

výsledek

21,7

referenční hodnota

6

jednotka

mg/kg

Tento protokol obsahuje přílohu poř.č. 57/16

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Rounová

Protokol schválil dne: 10.03.2016



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



## PŘÍLOHA K PROTOKOLU O ZKOUŠCE VZORKU ev.č. 1274/16

poř.č.přílohy 57/16  
str.č. 1 z počtu

Pracovní list : příprava zkušební vzorku dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., 257/2009 Sb.  
a zákona 154/2010 Sb. a metodického pokynu MŽP č. 8

Vystavil : 26.2.2016      Zavřel      laboratoř Brno

Vzorek č.: 1274 / 2016      Místo odběru: Blížkovský potok ř.km 2,245

Záznam o přípravě zkušební vzorku	
parametr	postup, hodnota
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:	29.2.2016
datum přípravy zkušební vzorku pro stanovení ukazatelů v pevné matici:	29.2.2016
podmínky uchování zkušebních vzorků mezi uvedenými daty:	dle SOP 404

Záznam o přípravě výluhu	
parametr	postup, hodnota
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