

zkušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1672/17

ADRESA LABORATOŘE:	ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o. Vítězná 425 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	ŠINDLAR s.r.o. Na Brně 372/2a 500 06 Hradec Králové
SMLOUVA Č.:	ZNOP-02-2017-0102
ZE DNE:	9.8.2017
ZAKÁZKA Č.:	974/17
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Sediment
DATUM PŘIJETÍ:	23.8.2017
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Rozbor sedimentu podle vyhl.č. 294/05 Sb.
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	24.8.2017
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	6.9.2017
PRACOVNÍCI:	pan Jaroslav Havlíček Ing. Martina Blohbergerová Ing. Pavel Šimůnek
SUBDODÁVKA:	LABTECH Brno
ROZDĚLOVNÍK:	2x ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, 1x ÚNS - Laboratorní služby, Vítězná 425, 28403 Kutná Hora
PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE:	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK SE TÝKAJÍ JEN ZKOUŠENÝCH VZORKŮ, UVEDENÝCH V TOMTO PROTOKOLE. TENTO PROTOKOL NENAHRAŽUJE ŽÁDNÝ JINÝ DOKUMENT SPRÁVNÍHO CHARAKTERU A NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE ZPŮSOBU DALŠÍHO ZACHÁZENÍ SE ZKOUŠENÝMI MATERIÁLY. VÝHRADNÍM VLASTNÍKEM VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK JE ZÁKAZNÍK. PROTOKOL SMÍ BÝT VLASTNÍKEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU LABORATOŘE JEDINĚ CELÝ. PŘI ODKAZU NA SLUŽBY LABORATOŘE MUSÍ ZÁKAZNÍK POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ VĚTU: "ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY VE ZKUŠEBNÍ ANALYTICKÉ LABORATOŘI Č. 1066 SPOLEČNOSTI ÚNS-LABORATORNÍ SLUŽBY S.R.O., KUTNÁ HORA, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	6.9.2017
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Petr Aubrecht , manažer kvality
RAZÍTKO:	PODPIS:

zkušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

PROTOKOL O ODBĚRU PEVNÉHO VZORKU

Označení vzorku:	ŠIN-ROZ	Zakázka č.:	974/17	Číslo vzorku:	46606
Metoda odběru:	SOP6V (ČSN ISO 5667-12, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-1)				
Místo odběru:	k.ú. Domkov (okres Náchod);733911 p.č. 151				
Bod odběru:	dno nádrže v zátopě, 3 místa				
Lokalizace GPS WGS 84	50°22'48,344'' 16°05'59,473''				
Čas odběru	od 10:18		do		
Datum odběru	23.8.2017				
Druh odběru	náhodné				
Typ vzorku	směsný průměrný				
Druh materiálu	sediment z vodní nádrže				
Popis materiálu	bahnitý, hnědočerný, mokrý, znatelný zápach				
Vzorkovnice	plastový kbelík (1)				
Zvláštní okolnosti při odběru					
Odběr provedl	Ing. Miroslav Perný				
Odběru přítomen					

zkušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

VÝSLEDKY ANALÝZ

Vyhl.č.294/05 Sb., Tab. 10.3 - použití sedimentů na povrchu terénu

OZNAČENÍ VZORKU		ŠIN-ROZ	ČÍSLO VZORKU 46606			
UKAZATEL	VÝSLEDEK	ROZŠÍŘENÁ NEJISTOTA	LIMITNÍ HODNOTA	JEDNOTKA	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA
As	3,6	±0,5	max.30	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Cd	0,59	±0,08	max.2,5	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Cr	38,7	±5,4	max.200	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Hg	0,101	±0,013	max.0,8	mg/kg suš.	ANO	SOP55(ČSN 75 7440)
Ni	20,7	±2,7	max.80	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Pb	31,2	±4,4	max.100	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
V	40,4	±5,7	max.180	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Cu	22,6	±1,9	max.100	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Zn	108	±10,6	max.600	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Co	6,8	±0,9	max.30	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Ba	205	±28,9	max.600	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
Be	1,20	±0,16	max.5	mg/kg suš.	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)
EOX	0,60	±0,18	max.1	mg/kg suš.	ANO	*ECH 09:DIN 38414-S17*
C10-C40	114	±17,3	max.300	mg/kg suš.	ANO	SOP46(ČSN EN 14039)
BTEX	<0,40	---	max.0,4	mg/kg suš.	ANO	SOP62A(ČSN EN ISO 10301)
PAU	<1,0	---	max.6	mg/kg suš.	ANO	SOP60A(ČSN 757554)
PCB	<0,020	---	max.0,2	mg/kg suš.	ANO	SOP61A(ČSN EN ISO 6468)

Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Je uváděna rozšířená nejistota měření, která je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu

rozšíření K=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.

Metody označené * jsou prováděny v rámci subdodávky