

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3253/19

ADRESA LABORATOŘE:	ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o. Vítězná 425 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	ENVICONS s.r.o. Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny
SMLOUVA Č.:	nečíslováno
ZE DNE:	02.12.2019
ZAKÁZKA Č.:	1617/19
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Odpad
DATUM PŘIJETÍ:	6.12.2019
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Rozbor odpadu podle vyhlášky č.294/05 Sb., tab.10.1
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	9.12.2019
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	6.1.2020
PRACOVNÍCI:	pan Jaroslav Havlíček Ing. Martina Blohbergerová Ing. Pavel Šimůnek
SUBDODÁVKA:	LABTECH Brno (ČIA 1147)
ROZDĚLOVNÍK:	2x ENVICONS s.r.o., Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny 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:	6.1.2020
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek , vedoucí laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:

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

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo vzorku:	58305	Označení vzorku:	ENVI-TUR-Z2
Identifikace původce: ENVICONS s.r.o. Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny		Identifikace vlastníka: ENVICONS s.r.o. Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny	
Metoda odběru: SOP9V(ČSN EN 14899,ČSN EN 15002,ČSN EN ISO 5667-1,ČSN EN ISO 5667-3,MP MŽP-2008)			
Důvod odběru vzorku: podklady pro nakládání se zeminou			
Místo odběru, adresa: k.ú. Turnov (okres Semily);771601 p.č. 3040/1		Místo odběru, popis: blízké okolí VT IDVT 10185609	
Bod odběru: 2 určené body v místě stavby, 3 sondy v každém bodě			
Lokalizace GPS: 50°35'14,621''15°10'16,109''			
Okolnosti, počasí: zataženo			
Datum odběru:		Čas odběru:	
6.12.2019		8:38	
Odebral: Ing. Miroslav Perný		Přítomen:	
Cíl vzorkování: podklady pro nakládání s vytěženou zeminou			
Metoda vzorkování: autoritativní			
Typ vzorku: řadový prostorový, směsný průměrný			
Vzorkovací zařízení: spirálový vzorkovač a lopatka			
Úprava v laboratoři: sušení, desintegrace, kvartování, homogenizace			
Informace o odpadu			
Původ odpadu: zemina z výkopu		Technologie: výstavba vodního díla	
Katalogové číslo odpadu:		Kategorie odpadu:	
17 05 04		O	
Druh materiálu: zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		Popis materiálu: jílovitohlinitý, světle hnědý, lepivý, přirozený zápach	
Zacházení s odpadem, uskladnění: předpokládané využití na povrchu terénu			
Dosavadní způsob odstraňování: využití materiálu dle vyhl.č. 294/05 Sb.			
Předávací protokol			
Doprava vzorku: ÚNS - vzorkovací vůz			
Uchování vzorku běžná teplota			
Vzorek předal: Ing. Miroslav Perný		Datum: 6.12.2019	Čas: 14:25
Vzorek převzal: Ing. Pavel Šimůnek		Datum: 6.12.2019	Čas: 14:25

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

VÝSLEDKY ANALÝZ

NEJVÝŠE PŘÍPUSTNÉ KONCENTRACE ŠKODLIVIN V SUŠINĚ ODPADŮ

(TAB.Č. 10.1, vyhl.č. 294/2005 Sb.)

OZNAČENÍ VZORKU					ENVI-TUR-Z2			ČÍSLO VZORKU	58305
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NEJISTOTA MĚŘENÍ	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA	AKR		
As	3,1	±0,5	mg/kg suš.	max.10	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
Cd	<0,20	---	mg/kg suš.	max.1	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
Cr	20,5	±2,9	mg/kg suš.	max.200	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
Hg	0,093	±0,012	mg/kg suš.	max.0,8	ANO	SOP55(ČSN 75 7440)	A		
Ni	18,5	±2,4	mg/kg suš.	max.80	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
Pb	27,0	±3,8	mg/kg suš.	max.100	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
V	25,9	±3,7	mg/kg suš.	max.180	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A		
BTEX	<0,40	---	mg/kg suš.	max.0,4	ANO	SOP62A(ČSN EN ISO 10301)	A		
EOX	<0,50	---	mg/kg suš.	max.1	ANO	SOP:ECH 09	SA		
C10-C40	25,2	±3,8	mg/kg suš.	max.300	ANO	SOP46(ČSN EN 14039)	A		
PAU	1,2	±0,2	mg/kg suš.	max.6	ANO	SOP60A(ČSN 757554)	A		
PCB	<0,020	---	mg/kg suš.	max.0,2	ANO	SOP61A(ČSN EN ISO 6468)	A		

Vysvětlivky k výsledkům analýz:

NEJISTOTA MĚŘENÍ: je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru.

AKR: A - akreditovaná zkouška, NA - neakreditovaná zkouška, SA - akreditovaná subdodávka