

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 3656/2019
Datum vystavení : 26.6.2019
Strana : 1 / 1

Zadavatel : Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka 17 Denisovo nábřeží 14 301 00 Plzeň		IČO : 70889953
Materiál : Půda Druh vzorku : Půda ostatní Způsob odběru : Průměrný vzorek Vzorkoval : Horejšová Jana	Datum odběru : 6.6.2019 Čas odběru : Datum přijetí : 12.6.2019 Datum zprac. : 12.6.2019- 26.6.2019	
Identifikace vzorku: ZO - 781 p.č. 1551 Draženov (Místo odběru)		
Postup vzorkování: LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. (SOP V3 - Vzorkování půd)		Analýza č.: 10010/2019

Stanovení cizorodých prvků a látek ve vzorku půdy v rozsahu vyhlášky 257/2009 Sb. - přílohy č.3

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Arsen	As	8,08	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	17 %
Berylium	Be	0,733	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	25 %
Chrom	Cr	41,5	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	15 %
Kadmium	Cd	<0,101	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	
Kobalt	Co	12,0	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	10 %
Měď	Cu	26,4	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	12 %
Nikl	Ni	30,6	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	25 %
Olovo	Pb	15,8	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	15 %
Rtuť	Hg	0,0426	mg/kg v sušině	22	ČSN 75 7440	25 %
Vanad	V	72,1	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	30 %
Zinek	Zn	91,7	mg/kg v sušině	21A	ČSN EN ISO 11885	15 %
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	<1,00	mg/kg v sušině	91A	ČSN 75 7554	
Polychlorované bifenylly (PCB)	PCB	<0,020	mg/kg v sušině	82A	ČSN EN 12 766	

Nejistota stanovení: Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ($k=2$), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahnují nejistotu vzorkování.

Prohlášení: Výsledky analýzy a zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditovaná, "s" jsou provedena u subdodavatele.

Zpracoval a schválil :

RNDr. Šárka Kubová
Zástupce vedoucího laboratoře



konec protokolu



LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o.

zkušební laboratoř č. 1436 akreditovaná ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o odběru č. <u>20 481</u>			
Analýzy objednal (zadavatel, zákazník): <i>Povodí Vltavy, s.p., závod Beranov, Denisova ulice 214 301 00 Plzeň</i>			Strana: <i>1</i>
Osoby přítomné při vzorkování: Datum odběru: <i>6.6. 2019</i>			Přílohy: <i>mapa</i>
Vzorky odebral: <i>J. Hájířová</i>			
Postup vzorkování: SOP V <i>3 - vzorkování píseč</i>			
Číslo vzorkovnice:	<i>P/514</i>		
Označení vzorku:	<i>p.č. 1551 k.ú. Dvůřetice</i>		
Místo odběru:	<i>Zachytávající Dvůřetice k.ú. mapa</i>		
Lokalita:			
Způsob odběru (P, S/x, PR)	<i>72</i>		
Materiál:	<i>Orná píseč</i>		
Rozsah analýzy:	<i>příloha 3 v.č. 207/2007 Sb.</i>		
Poznámka:			
Číslo vzorku v laboratoři:	<i>20 481</i>		
Vysvětlivky: V řádku: Způsob odběru: P - prostý vzorek, S/x - směsný vzorek po dobu x-hodin, PR - průměrný vzorek			
Vzorky předány do laboratoře: LABORATOŘ POSTOLOPRTY s.r.o. akreditovaná zkušební laboratoř Masarykova 300, 439 42 POSTOLOPRTY tel. 415 784 310 datum předání vzorků do laboratoře: <i>6.6. 2019</i> IČ: <i>25482483</i> převzal a přezkoumal: <i>[signature]</i>		Vzorky odebral / předal (datum, podpis): <i>6.6. 19</i> <i>[signature]</i> Protokol vyhotovil (datum a podpis): <i>6.6.</i> <i>[signature]</i> <div style="text-align: right;">, manažer vzorkování</div>	