

Vzorkoval : odběr zákazník

dne 10.10.23

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 11.10.23 / 30.10.23

Popis vzorku : Skládká Tun chody s.r.o., Sadová 418; betonový recyklát 0-90 mm

číslo vzorku : 6707/23

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
sušina	% hm.suš.	97,8	-	±10%	SOP 1-Z25/A
EOX extrahovatelné org. halogeny	mg/kg suš.	<1,0	2	-	DIN 38414/S
uhlovodíky C₁₀-C₄₀"ropné látky"	mg/kg suš.	195	300	±25%	SN EN 14039/A
baryum	mg/kg suš.	100	600	±12%	SOP 4-A04/A
chrom	mg/kg suš.	8,00	200	±13%	SOP 4-A04/A
kadmium	mg/kg suš.	<0,50	2,5	-	SOP 4-A03/A
m	mg/kg suš.	12,0	170	±12%	SOP 4-A03/A
nikl	mg/kg suš.	10,0	80	±13%	SOP 4-A03/A
olovo	mg/kg suš.	9,00	200	±13%	SOP 4-A03/A
zinek	mg/kg suš.	60,0	600	±12%	SOP 4-A03/A
arsen	mg/kg suš.	4,90	30,0	±12%	SOP 4-A05/A
rtu	mg/kg suš.	<0,50	1,0	-	SN EN ISO 12846/A
beryllium	mg/kg suš.	<1,00	5	-	DIN 38406/S
vanad	mg/kg suš.	27,0	180	±8%	SN EN ISO 11885/S
benzen	mg/kg suš.	<0,025	0,7	-	SOP 5-O01/A
PCB kongener 28	mg/kg suš.	<0,020	-	-	SN EN 15308/S
PCB kongener 52	mg/kg suš.	<0,020	-	-	SN EN 15308/S
PCB kongener 101	mg/kg suš.	<0,020	-	-	SN EN 15308/S
PCB kongener 118	mg/kg suš.	<0,020	-	-	SN EN 15308/S
PCB kongener 138	mg/kg suš.	0,056	-	±25%	SN EN 15308/S

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
PCB kongener 153	mg/kg suš.	0,062	-	±25%	SN EN 15308/S
PCB kongener 180	mg/kg suš.	0,052	-	±25%	SN EN 15308/S
PCB kongenery celkem	mg/kg suš.	0,17	0,20	-	Výpočet
naftalen	mg/kg suš.	0,034	-	±25%	SOP 5-O04/A
fenantren	mg/kg suš.	0,63	-	±25%	SOP 5-O04/A
antracen	mg/kg suš.	0,33	-	±25%	SOP 5-O04/A
fluoranten	mg/kg suš.	0,72	-	±25%	SOP 5-O04/A
pyren	mg/kg suš.	0,65	-	±25%	SOP 5-O04/A
benzo(a)antracen	mg/kg suš.	0,50	-	±25%	SOP 5-O04/A
chrysen	mg/kg suš.	0,54	-	±25%	SOP 5-O04/A
benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	0,48	-	±25%	SOP 5-O04/A
benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	0,35	-	±25%	SOP 5-O04/A
benzo(a)pyren	mg/kg suš.	0,47	-	±25%	SOP 5-O04/A
benzo(ghi)perylen	mg/kg suš.	0,45	-	±25%	SOP 5-O04/A
indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	0,49	-	±25%	SOP 5-O04/A
PAU celkem	mg/kg suš.	5,63	6,0	-	Výpočet

Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Norma : Vyhl. 273/21 Sb. tab.5.1.limit II Nejvýše přípustné koncentrací škodlivin v suš. odpad

Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Příloha : Protokol subdodavatele analýz PR23B7410

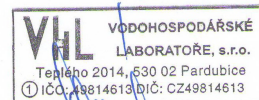
Posudek: Vzorek vyhovuje příloze č. 5 tab. 5.1 limitní hodnota II Kritéria pro využívání odpadů k zasypávání dle vyhlášky MŽP č. 273/2021 z 23.07.2021 o podrobnostech nakládání s odpady.

Zkušební laborato .4036 je odborná zp sobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í" a je držitelem OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E. Metody, na n ž se vztahuje osv d ení, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt né externím dodavatelem kódem S.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laborato neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 3.11.2023



Ing. Vlastislav Mácha