

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU č. 780/ODP

Zákazník: MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s. Padlých hrdinů 927/865 752 33 Kojetín	IČO: 26463571
Matrice: Hnojiva Druh vzorku: Melasové výpalky Způsob odběru: Průměrný vzorek Vzorkoval: ZÁKAZNÍK	Datum odběru: 04.12.08 Čas odběru: Datum přijetí: 05.12.08 Datum zpracování: 05.12.08 - 19.12.08
Identifikace vzorku: Lihovar Kojetín, a.s., Melasové výpalky zahuštěné	
Postup vzorkování: Odběr nebyl proveden pracovníkem laboratoře	Analýza č: 2093 H

Rozbor vzorku melasových výpalků

PARAMETR	SYMBOL	VÝSLEDEK	JEDNOTKA	SOP	METODA	NEJ.
Sušina	SUŠ	50.4	%	61	ČSN 46 7092	1 %
Dusík celkový	N celk.	6.03	% suš.	*	dle Dumase	
Draslík	K	10	% suš.	21	ICP OES	16 %
Organické (spalitelné) látky	OL	70.7	% suš.	63	Vyhl.č.124/2001 Sb.	5 %
Chloridy vodorozpustné	Cl~	2.13	% suš.	69	Příloha č.9 k vyhl.	
Arsen	As	<2.42	mg/kg suš.	21	ICP OES	
Chrom	Cr	<6.05	mg/kg suš.	21	ICP OES	
Kadmium	Cd	<0.121	mg/kg suš.	21	ICP OES	
Měď	Cu	2.45	mg/kg suš.	21	ICP OES	17 %
Molybden	Mo	<2.42	mg/kg suš.	21	ICP OES	
Nikl	Ni	9.12	mg/kg suš.	21	ICP OES	10 %
Olovo	Pb	<6.05	mg/kg suš.	21	ICP OES	
Rtuť	Hg	0.017	mg/kg suš.	22	TNV 75 7440	25 %
Zinek	Zn	96.0	mg/kg suš.	21	ICP OES	16 %
pH/H ₂ O	pH/H ₂ O	5.51		31	JPP ÚKZÚZ Brno	

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

Prohlášení: Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "*" nejsou akreditovaná, "s" jsou provedena u subdodavatele. Zkoušky označené (PV) ve sloupci "METODA" byly provedeny na pracovišti Prostějov.

Schválení:



Zpracoval a schválil:

RNDr. Šárka Kubová
zástupce vedoucího laboratoře

Datum vystavení protokolu: 09.01.09

Číslo protokolu: 780/ODP

780/ODP

Strana: 1/1

