



Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.
SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM UHLIA
Laboratórium č.1
Telefón: 046/5672296, fax: 046/5672700

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 1-1230/13

Zákazník	KOS, s.r.o., A.Hlinku 2247, 022 01 Čadca
Objednávka č.	50-A/13
Označenie vzorky	2“, 4“, 6“
Údaj o odbere vzorky	Vzorku odobral zákazník
Dátum prevzatia vzorky	03.10.2013
Dátum vykonania skúšky	07.10.2013
Predmet skúšky	TUHÉ PALIVO

VÝSLEDKY SKÚŠKY

Stanovený parameter	Symbol	Metóda	Jednotka	Hodnota merania	Rozšírená neistota ¹ (U, pre k=2)
Obsah vody celkovej	W_t	STN 44 1377 (PP 1)	%	17,5	0,5 %
Obsah popola pôvodného	A^r	STN ISO 1171 (PP 2)	%	5,6	0,3 %
Obsah popola v sušine	A^d	STN ISO 1171 (PP 2)	%	6,8	0,3 %
Spaľovacie teplo v horľavine ²	Q_s^{daf}	STN ISO 1928 (PP 3)	MJ/kg	26,51	0,30 MJ/kg
Výhrevnosť pôvodná ²	Q_i	STN ISO 1928 (PP 3)	MJ/kg	19,04	0,30 MJ/kg
Obsah síry celkovej pôvodnej	S_t	ČSN ISO 19579 (PP 5)	%	0,57	0,04 %
Merná sírnatosť	S_m	Vyhláška MŽP SR č. 53/2004 Z.z. (PP 4)	g/MJ	0,3	0,1 g/MJ

Vysvetlivky:

¹ Neistota uvedená v % predstavuje hodnotu k výsledku skúšky

² Spaľovacie teplo a výhrevnosť sú udávané pri konštantnom objeme v zmysle STN ISO 1928

(PP) – interné pracovné postupy vypracované podľa štandardných metód

Symbole a prepočty na iné stavy paliva podľa STN 44 1310

V tabuľke uvedené % sú hmotnostné percentá - % (m/m).

Vyhlásenie SLU:

Výsledky skúšok sa týkajú len skúšanej vzorky. Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, po jednotlivých častiach len s písomným súhlasom SLU.

Nováky, 09.10.2013

Schvaľujem: Ing. Eva Vrabcová
vedúca SLU

