

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.
Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, IČO: 36 005 622
SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM UHLIA
Chemické laboratórium, objekt HBP, a.s., Baňa Nováky
Telefón: 0906 772 296, fax: 046/5672700

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. N-1515/19

Zákazník	SK Energia, s.r.o., Lúčna 233, 972 05 Sebedražie
Objednávka č.	Zo dňa 28.10.2019
Označenie vzorky	Pelety
Údaj o odbere vzorky	Vzorku odobral zákazník
Dátum prevzatia vzorky	28.10.2019
Dátum vykonania skúšky	30.10.2019
Predmet skúšky	Tuhé biopalivo

VÝSLEDKY SKÚŠKY

Stanovený parameter	Symbol	Metóda	Jednotka	Hodnota merania
Obsah vody celkovej	M_{ar}	STN EN ISO 18134-1	%	8,6
Obsah popola pôvodného	A^r	STN EN ISO 18122	%	0,7
Obsah popola v sušine	A^d	STN EN ISO 18122	%	0,8
Spaľovacie teplo v horľavine ¹	Q_s^{daf}	STN EN 14918	MJ/kg	20,91
Výhrevnosť pôvodná ¹	Q_i	STN EN 14918	MJ/kg	17,74
Obsah síry celkovej pôvodnej	S^r_t	ČSN ISO 19579 (PP 5)	%	<0,05

Vysvetlivky:

¹Spaľovacie teplo a výhrevnosť sú udávané pri konštantnom objeme v zmysle STN ISO 14918

(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, 30.10.2019

Schvaľujem: Ing. Ľudmila Chomová
vedúca SLU

