



Názov a adresa zákazníka: **JK SERVIS s.r.o., Magnezitárska 5, 040 13 Košice**

Požadované skúšky: Podľa žiadanky zákazníka

Identifikácia vzorky: **Biomasa Kompost JK peletovaný**

Predmet skúšky:

Na základe Vašej požiadavky zo dňa 20.6.2018 bol v Laboratóriu Koksovne vykonaný rozbor jednej vzorky biomasy. V LK bola prevzatá laboratórna vzorka na rozbor 20.6.2018.

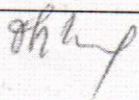
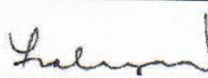
Výsledky rozborov boli nasledovné:

Druh rozboru		Výsledky	Metóda
Celková voda	(W_t^r)	7,2 %	STN 441377 ISO 589
Analytická voda	(W^a)	5,7 %	PP1/ZT21-3 (ASTM D 7582)
Popol v bezvodej vzorke	(A^d)	4,4 %	PP1/ZT21-3 (ASTM D 7582)
Prchavé látky v horľavine	(V^{daf})	83,9 %	STN ISO 562
Síra v bezvodej vzorke	(S^d)	0,28 %	PP1/ZT21-14 (ASTM D 4239)
Vodík v horľavine	(H^{daf})	6,26 %	PP1/ZT21-11 (ASTM D 5373)
Uhlík v horľavine	(C^{daf})	51,4 %	PP1/ZT21-11 (ASTM D 5373)
Dusík v horľavine	(N^{daf})	0,59 %	PP1/ZT21-11 (ASTM D 5373)
Spalné teplo v horľavine	(Q_s^{daf})	20,40 MJ/kg	STN ISO 1928
Výhrevnosť v pôvodnej vzorke	(Q_i^r)	16,79 MJ/kg	STN ISO 1928
Výhrevnosť v bezvodej vzorke	(Q_i^d)	18,26 MJ/kg	STN ISO 1928

Výsledky skúšok sa vzťahujú iba na predmety skúšania podľa vyššie uvedeného označenia.

Protokol môže byť reprodukován len celý, jeho časť len s písomným súhlasom Laboratória Koksovne.

Poznámka (doplňky, výnimky, nedostatky a pod.):

Dátum prevzatia vzoriek :	20.6.2018	Za technickú stránku výsledkov zodpovedá: meno a funkcia :	Ing. Miroslav Obr Laborant-metodik Laboratórium Koksovne	Schválil: meno a funkcia :	Ing. Darina Szalayová Vedúca odboru a manažér kvality Laboratórium Koksovne
Dátum vykonania skúšok :	21.6.2018	Podpis:		Podpis:	
		Dátum:	22.6.2018	Dátum:	22.6.2018