



JUGOINSPEKT BEOGRAD AD
Laboratorija za ispitivanje čvrstih mineralnih goriva i
mineralnih sirovina
11000 Beograd, Teodora Drazjera 11



Beograd, 10/03/2017

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
br. 56/2017

Po nalogu firme TRI JELE d.o.o., Konarevo 397 b, 36340 Kraljevo od 06/03/2017, izvršena je priprema i tehnička analiza dostavljenog uzorka energetskih peleta od drveta, (80 % bukva/20 % čamovina), kao što sledi:

ID 0332-26-06/03/2017

Roba:

Energetski peleti od drveta (80% bukva/20 % čamovina)

Proizvođač:

TRI JELE d.o.o., Konarevo 397b, 36340 Kraljevo

Datum i mesto kontrole:

06-09/03/2017, Beograd

PRIPREMA I FIZIČKO - HEMIJSKA ANALIZA UZORKA PELETA OD DRVETA

urađeni su u skladu sa važećim SRPS EN standardima i ISO 17225-2:2014 koji definiše dole navedene vrednosti A1 i A2, pri čemu su postignuti sledeći rezultati:

Uzorak br. 56/2017

Parametar	Rezultat	A1	A2	Standard
Prečnik	$\varnothing = (6,00 - 6,10) \text{ mm}$	6 ± 1	6 ± 1	SRPS EN 16127
Dužina	$3,15 < L < 40 \text{ mm}$ (cca. 99 %)	$3,15 < L \leq 40$	$3,15 < L \leq 40$	SRPS EN 16127
Sitne čestice, $< 3,15 \text{ mm}$	0,39 %	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN 15149-2
Ukupna vlaga,	5,37 %	≤ 10	≤ 10	SRPS EN 14774-2
Nasipna gustina	644 kg/m^3	≥ 600	≥ 600	SRPS EN 15103
Jedinična gustina	1.243 kg/m^3	-	-	SRPS EN 15150
Pepeo	1,10 %	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN 14775
Ispaljive materije	79,16 %	-	-	SRPS EN 15148
Bruto kalorijska vrednost	18.497 kJ/kg	-	-	SRPS EN 14918
Neto kalorijska vrednost	17.170 kJ/kg	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN 14918

Napomena: Rezultati su izrađeni na dostavno stanje - d

Ovaj izveštaj se izdaje u 4 identična primerka od kojih se 3 dostavljaju firmi TRI JELE d.o.o., Konarevo 397b, 36340 Kraljevo, 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Šef laboratorije
(Savo Skočić dipl.hem.tehn.)



Direktor sektora
(Nikola Nićiforović dipl.inž.tehn.)