



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



Beograd, 27/03/2018

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
br.120/2018

Po nalogu firme, »ŽARVINE PROMET«, DOO, Babine bb, 31300 Prijepolje od 23/03/2018, izvršena je priprema i tehnička analiza dostavljenog uzorka energetskih peleta od drveta, kao što sledi:

Roba: Energetski peleti od drveta
Prodavac: »ŽARVINE PROMET«, DOO, Babine bb, 31300 Prijepolje
Datum i mesto ispitivanja: 23/03-27/03/2018, 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. 120/2018

Parametar	Rezultat	A1	A2	Standard
Oblik	Valjkast	-	-	-
Prečnik	$\varnothing = (6,00 - 6,10)$ mm	6 ± 1	6 ± 1	SRPS EN ISO 17829
Dužina	$3,15 < L < 40$ mm (cca. 99,0 %)	$3,15 < L \leq 40$	$3,15 < L \leq 40$	SRPS EN ISO 17829
Sitne čestice < 3,15 mm	0,48 %	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN ISO 18846
Ukupna vlaga,	7,01 %	≤ 10	≤ 10	SRPS EN ISO 18134-2
Nasipna gustina	652 kg/m^3	≥ 600	≥ 600	SRPS EN ISO 17828
Jedinična gustina	1.182 kg/m^3	-	-	SRPS EN ISO 18847
Pepeo	1,07 %	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN ISO 18122
Isparljive materije	76,70 %	-	-	SRPS EN ISO 18123
Bruto kalorijska vrednost	18.504 kJ/kg	-	-	SRPS EN ISO 18125
Neto kalorijska vrednost	17.168 kJ/kg	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN ISO 18125

Napomena: Rezultati su izrađeni na dostavno stanje – d

Ovaj Izveštaj se izdaje u 4 identična primerka od kojih se 3 dostavljaju firmi »ŽARVINE PROMET«, DOO, Babine bb, 31300 Prijepolje a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Šef laboratorije

(Savo Skočić dipl.ing.hem.tehn.)

Direktor sektora

(Nikola Ničiforović dipl.inž.tehn.)

