



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



Beograd, 09/10/2017

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**  
**br. 316/2017**

Po nalogu firme "EKO STEP PELLETT" DOO ,Srpskih vladara br:3,12300 Petrovac na Mlavi, od 26/08/2017, izvršena je priprema i tehnička analiza energetskih briketa od drvene biomase, kao što sledi:  
ID 0332-143-28/08/2017

Roba: Pelet od drveta  
Proizvođač: "EKO STEP PELLETT" DOO ,Srpskih vladara br:3,12300  
Petrovac na Mlavi  
Mesto i datum kontrole: Beograd, 26/08-09/10/2017

**PRIPREMA I ISPITIVANJE UZORKA BR. 316/2017**

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. 316/2017**

Parametar	Rezultat	A1	A2	Standard
Prečnik	$\varnothing = (6,00) \text{ mm}$	$6 \pm 1$	$6 \pm 1$	SRPS EN 16127
Dužina	$3,15 < L < 40 \text{ mm (cca. 99 \%)}$	$3,15 < L \leq 40$	$3,15 < L < 40$	SRPS EN 16127
Sitne čestice, < 3,15 mm	0,54 %	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN 15149-2
Ukupna vlaga,	7,31 %	$\leq 10$	$\leq 10$	SRPS EN 14774-2
Nasipna gustina	692 kg/m <sup>3</sup>	$\geq 600$	$\geq 600$	SRPS EN 15103
Jedinična gustina	1.182 kg/m <sup>3</sup>	-	-	SRPS EN 15150
Pepeo	1,06%	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN 14775
Isparljive materije	78,39 %	-	-	SRPS EN 15148
Bruto kalorijska vrednost	18.421 kJ/kg	-	-	SRPS EN 14918
Neto kalorijska vrednost	17.078 kJ/kg	$\geq 16.500$	$\geq 16.500$	SRPS EN 14918

Napomena: Rezultati su izraženi na dostavno stanje – d

Ovaj Izveštaj se izdaje u 4 identična primerka od kojih se 3 dostavljaju firmi "EKO STEP PELLETT" DOO ,Srpskih vladara br:3,12300 Petrovac na Mlavi a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Šef laboratorije

(Savo Skočić dipl.hem.tehn.)

Direktor sektora

(Nikola Ničiforović dipl.inž.tehn.)