



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



Beograd, 23/01/2019

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Br. 17/2019

Po nalogu firme SUDEX -PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Homoljska bb 12320 Žagubica., Srbija, od 18/01/2019, izvršena je priprema i tehnička analiza peleta od drveta-biomase, kao što sledi:

Roba: Pelet od drveta,
Proizvođač: SUDEX -PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I
USLUGE, Homoljska bb 12320 Žagubica,
Mesto i datum kontrole: Beograd, 18/01-23/01/2019.

PRIPREMA I ISPITIVANJE UZORKA BR. 17/2019

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. 17/2019

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 %)	$3,15 < L < 40$	$3,15 < L < 40$	SRPS EN 16127
Sitne čestice, $< 3,15 \text{ mm}$	0,56 %	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN 15149-2
Ukupna vlaga,	5,24 %	≤ 10	≤ 10	SRPS EN 14774-2
Nasipna gustina	681 kg/m^3	≥ 600	≥ 600	SRPS EN 15103
Jedinična gustina	1.179 kg/m^3	-	-	SRPS EN 15150
Pepeo	1,09 %	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN 14775
Isparljive materije	79,79 %	-	-	SRPS EN 15148
Bruto kalorijska vrednost	18.681 kJ/kg	-	-	SRPS EN 14918
Neto kalorijska vrednost	17.364 kJ/kg	≥ 16.500	≥ 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 SUDEX -PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, Homoljska bb 12320 Žagubica a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Šef laboratorije

(Savo Skočić dipl.hem.tehn.)

Direktor sektora

(Nikola Nićiforović dipl.inž.tehn.)

