



## REZULTATI ISPITIVANJA

Uzorak uglja, sortiman komad – kocka laprovit (-300 + 30 mm)

Oznaka uzorka: 98		Sa dostavnom vlagom	Sa vlagom u analitičkom uzorku	Bez vlage	Bez vlage i pepela
Vlaga	mas. %	46,67	11,46	/	/
Pepeo		10,56	17,54	19,81	/
Sumpor ukupni		1,07	1,77	2,00	/
Sumpor u pepelu		0,65	1,08	1,22	/
Sumpor sagorljivi		0,42	0,69	0,78	/
Koks		27,53	45,71	51,63	/
Fiksni ugljenik		16,97	28,17	31,82	39,68
Isparljivo		25,80	42,83	48,37	60,32
Sagorljivo		42,76	71,00	80,19	100,00
<b>TOPLOTA SAGOREVANJA GORIVA</b>					
Gornja	kcal/kg	2662	4420	4992	6225
Donja	kcal/kg	2287	4097	4769	5948
Gornja	kJ/kg	11146	18506	20901	26065
Donja	kJ/kg	9575	17153	19969	24902

ELEMENTARNA ANALIZA<sup>1</sup>

Ugljenik ukupni	mas. %	28,01	46,50	52,52	65,49
Vodonik		2,41	5,29	4,53	5,64
Sumpor sagoriv		0,42	0,69	0,78	0,97
Azot		0,42	0,69	0,78	0,97
Kiseonik		11,55	17,89	21,65	27,00

<sup>1</sup>Vrednosti vodonika ne uključuju vodonik iz vlage uzorka u koloni sa dostavnom vlagom