



REZULTATI ISPITIVANJA

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

Oznaka uzorka: 97		Sa dostavnom vlagom	Sa vlagom u analitičkom uzorku	Bez vlage	Bez vlage i pepela
Vlaga	mas, %	44,58	13,57	/	/
Pepeo		5,98	9,32	10,78	/
Sumpor ukupni		1,05	1,63	1,89	/
Sumpor u pepelu		0,54	0,84	0,97	/
Sumpor sagorljivi		0,51	0,79	0,91	/
Koks		27,42	42,77	49,49	/
Fiksni ugljenik		21,45	33,45	38,70	43,38
Isparljivo		27,99	43,66	50,51	56,62
Sagorljivo		49,44	77,11	89,22	100,00
TOPLOTA SAGOREVANJA GORIVA					
Gornja	kcal/kg	3115	4859	5621	6301
Donja	kcal/kg	2736	4500	5379	6030
Gornja	kJ/kg	13043	20342	23536	26380
Donja	kJ/kg	11456	18841	22522	25245

ELEMENTARNA ANALIZA¹

Ugljenik ukupni	mas. %	32,57	50,80	58,78	65,88
Vodonik		2,73	5,77	4,92	5,51
Sumpor sagoriv		0,51	0,79	0,91	1,02
Azot		0,46	0,71	0,82	0,92
Kiseonik		13,18	19,04	23,79	26,66

¹Vrednosti vodonika ne uključuju vodonik iz vlage uzorka u koloni sa dostavnom vlagom