



REZULTATI ISPITIVANJA

Uzorak uglja, sortiman graha -15 mm + 5 mm

Oznaka uzorka: 99		Sa dostavnom vlagom	Sa vlagom u analitičkom uzorku	Bez vlage	Bez vlage i pepela
Vlaga	mas, %	49,56	10,88	/	/
Pepeo		5,42	9,57	10,74	/
Sumpor ukupni		0,78	1,38	1,55	/
Sumpor u pepelu		0,53	0,93	1,04	/
Sumpor sagorljivi		0,25	0,45	0,50	/
Koks		24,45	43,19	48,46	/
Fiksni ugljenik		19,03	33,62	37,72	42,26
Isparljivo		26,00	45,93	51,54	57,74
Sagorljivo		45,03	79,55	89,26	100,00
TOPLOTA SAGOREVANJA GORIVA					
Gornja	kcal/kg	2876	5081	5701	6387
Donja	kcal/kg	2480	4743	5456	6112
Gornja	kJ/kg	12041	21273	23870	26742
Donja	kJ/kg	10383	19857	22843	25591

ELEMENTARNA ANALIZA¹

	mas. %				
Ugljenik ukupni	mas. %	29,77	52,60	59,02	66,12
Vodonik		2,51	5,66	4,98	5,58
Sumpor sagoriv		0,25	0,45	0,50	0,57
Azot		0,42	0,74	0,83	0,93
Kiseonik		12,07	20,10	23,92	26,80

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