



REZULTATI ISPITIVANJA

Uzorak uglja, dorađeni grah -5 mm + 0,5 mm

Oznaka uzorka: 101		Sa dostavnom vlagom	Sa vlagom u analitičkom uzorku	Bez vlage	Bez vlage i pepela
Vlaga	mas, %	45,98	12,64	/	/
Pepeo		6,51	10,52	12,04	/
Sumpor ukupni		0,87	1,41	1,61	/
Sumpor u pepelu		0,53	0,85	0,97	/
Sumpor sagorljivi		0,35	0,56	0,64	/
Koks		26,62	43,04	49,27	/
Fiksni ugljenik		20,11	32,52	37,23	42,32
Isparljivo		27,40	44,32	50,73	57,68
Sagorljivo		47,51	76,84	87,96	100,00
TOPLOTA SAGOREVANJA GORIVA					
Gornja	kcal/kg	2979	4818	5515	6270
Donja	kcal/kg	2597	4469	5275	5997
Gornja	kJ/kg	12474	20171	23090	26251
Donja	kJ/kg	10873	18710	22084	25107

ELEMENTARNA ANALIZA¹

	mas. %				
Ugljenik ukupni	mas. %	31,29	50,60	57,92	65,85
Vodonik		2,64	5,68	4,88	5,55
Sumpor sagoriv		0,35	0,56	0,64	0,73
Azot		0,40	0,65	0,74	0,85
Kiseonik		12,84	19,35	23,77	27,02

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

Ispitivanje izvršio-la: Jelena Opuz
Ispitivanje izvršio-la: Mirjana Uvalić
Ispitivanje izvršio-la: Ana Koprivčević