



## REZULTATI ISPITIVANJA

Uzorak uglja, sortiman orah -30 mm + 15 mm

Oznaka uzorka: 100		Sa dostavnom vlagom	Sa vlagom u analitičkom uzorku	Bez vlage	Bez vlage i pepela
Vlaga	mas. %	49,05	10,32	/	/
Pepeo		5,27	9,27	10,34	/
Sumpor ukupni		0,73	1,29	1,44	/
Sumpor u pepelu		0,47	0,82	0,91	/
Sumpor sagorljivi		0,27	0,47	0,52	/
Koks		24,18	42,56	47,46	/
Fiksni ugljenik		18,91	33,29	37,12	41,40
Isparljivo		26,77	47,12	52,54	58,60
Sagorljivo		45,68	80,41	89,66	100,00
<b>TOPLOTA SAGOREVANJA GORIVA</b>					
Gornja	kcal/kg	2916	5133	5724	6384
Donja	kcal/kg	2518	4794	5472	6103
Gornja	kJ/kg	12210	21492	23965	26728
Donja	kJ/kg	10544	20070	22910	25551

ELEMENTARNA ANALIZA<sup>1</sup>

Ugljenik ukupni	mas. %	30,17	53,10	59,21	66,04
Vodonik		2,61	5,75	5,12	5,71
Sumpor sagoriv		0,27	0,47	0,52	0,58
Azot		0,37	0,65	0,72	0,81
Kiseonik		12,27	20,44	24,08	26,86

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