

Appendix 11.

TENT B2_ Lignite analysis data

Tehnička i elementarna analiza uglja (sa dostavnom vlagom) za TENT A i TENT B

Blok	Godina	Tehnička analiza uglja										Elementarna analiza			
		kJ/kg	%									%			
			Hd	W	A	Suk	Sv	Ss	Koks	C-fix	Ispaljivo	Sagorljivo	Ukupni ugljenik	Vodonik	Ss
A1	*Novembar 2006	6607	49.00	19.66	0.69	0.31	0.38	31.66	12.00	19.34	31.34	20.14	1.83	0.38	8.99
		8420	47.90	15.07	0.69	0.32	0.37	29.57	14.50	22.53	37.03	24.6	2.18	0.37	0.88
		8541	48.70	13.03	0.87	0.40	0.47	28.89	15.86	22.41	38.27	25.04	2.19	0.47	10.57
		8399	48.20	14.43	0.92	0.36	0.56	30.51	16.08	21.29	37.37	24.63	2.18	0.56	10
	**Mart 2007	8399	49.10	14.98	0.35	0.11	0.24	29.33	14.34	21.58	35.92	24.35	2.03	0.24	9.3
		8671	50.00	13.16	0.56	0.17	0.39	29.75	16.59	20.26	36.85	24.91	2.1	0.39	9.45
	*Novembar 2007	9647	51.60	5.95	0.32	0.20	0.12	24.07	18.12	24.33	42.45	28.13	2.43	0.12	11.77
		8405	49.80	12.36	0.35	0.22	0.13	27.31	14.95	22.89	37.84	24.87	2.2	0.13	10.64
		8546	50.30	11.08	0.36	0.22	0.14	27.25	16.17	22.45	38.62	25.21	2.24	0.14	11.02
A2	**Mart 2007	7628	50.40	15.43	0.40	0.13	0.27	29.89	14.46	19.71	34.17	22.93	1.9	0.27	9.17
		8978	48.20	11.53	0.32	0.14	0.18	28.24	16.71	23.56	40.27	26.9	2.22	0.18	10.71
	*Novembar 2007	7002	48.00	19.58	0.32	0.21	0.11	32.45	12.87	19.55	32.42	21.17	1.88	0.11	9.25
		9217	48.40	10.51	0.34	0.23	0.11	26.58	16.07	25.02	41.09	26.96	2.36	0.11	11.66
		8341	52.60	9.03	0.35	0.17	0.18	24.82	15.79	22.58	38.37	24.91	2.19	0.18	11.09
A3	*Avgust 2006	8989	49.80	10.65	0.44	0.25	0.19	27.46	16.81	22.74	39.55	26.19	2.26	0.19	10.91
		8177	51.30	12.30	0.33	0.28	0.05	27.43	15.30	21.27	36.57	24.25	2.09	0.05	10.18
	*Oktobar 2007	9562	51.40	7.72	0.61	0.30	0.31	25.36	17.64	23.24	40.88	27.74	2.33	0.31	10.5
		9246	52.70	6.79	0.42	0.31	0.11	24.08	17.29	23.22	40.51	27.09	2.31	0.11	11
		9353	52.30	6.41	0.50	0.29	0.21	24.80	18.39	22.90	41.29	27.45	2.35	0.21	11.29
A4	*Oktobar 2006	8395	44.9	17.58	0.27	0.10	0.17	32.99	15.41	22.11	37.52	24.51	2.19	0.17	10.65
		8570	47.60	14.05	0.21	0.17	0.04	30.28	16.23	22.12	38.35	25.20	2.21	0.04	10.90
		8273	51.60	11.08	0.17	0.11	0.06	28.03	16.95	20.37	37.32	24.60	2.14	0.06	10.52
A5	*Oktobar 2006	8286	51.00	13.13	0.22	0.16	0.06	27.87	14.74	21.13	35.87	23.56	2.07	0.06	10.18
		8079	51.80	11.85	0.21	0.11	0.10	26.65	14.80	21.55	36.35	24.07	2.05	0.10	10.13
		8189	52.10	10.89	0.23	0.15	0.08	26.16	15.27	21.74	37.01	24.36	2.13	0.08	10.44
	*Oktobar 2007	9458	52.6	5.82	0.32	0.22	0.10	22.37	16.55	25.03	41.58	27.74	2.37	0.10	11.37
		8742	52.90	8.70	0.57	0.33	0.23	25.39	16.69	21.71	38.40	25.82	2.20	0.23	10.15
		8755	51.50	9.42	0.33	0.22	0.11	25.44	16.02	23.06	39.08	25.87	2.24	0.11	10.86
A6	*Juni 2006	7859	46.20	17.76	0.38	0.27	0.11	32.03	14.27	21.77	36.04	23.35	2.03	0.11	10.55
		8177	52.40	11.20	0.35	0.18	0.17	26.19	14.99	21.41	36.40	24.30	2.09	0.17	9.84
		8034	49.00	13.76	0.35	0.23	0.12	29.30	15.54	21.70	37.24	23.91	2.14	0.12	11.07
	*Novembar 2007	8823	51.80	10.45	0.68	0.34	0.34	27.66	17.21	20.54	37.75	25.87	2.19	0.34	9.35
		8833	49.00	11.56	0.62	0.39	0.23	29.21	17.65	21.79	39.44	25.92	2.31	0.23	10.98
		9084	51.20	8.53	0.34	0.28	0.06	26.07	17.54	22.73	40.27	26.63	2.31	0.06	11.27
TENT A - sr.vr.		8520	50.16	11.93	0.42	0.23	0.19	27.80	15.88	22.05	37.92	25.09	2.17	0.19	10.20
B1	*Jul 2006	8960	51.10	9.33	0.39	0.24	0.15	26.37	17.04	22.53	39.57	26.35	2.24	0.15	10.83
		8336	54.30	8.17	0.34	0.26	0.08	24.20	16.03	21.50	37.53	24.73	2.11	0.08	10.61
		9274	49.50	9.66	0.34	0.24	0.10	27.08	17.42	23.42	40.84	27.07	2.31	0.10	11.36
	*Oktobar 2007	10917	48.90	6.59	0.55	0.18	0.37	25.32	18.73	25.78	44.51	31.03	2.64	0.37	10.47
		8653	52.80	9.71	0.48	0.28	0.20	25.82	16.11	21.38	37.49	25.45	2.16	0.20	9.68
		9001	51.90	7.97	0.46	0.29	0.18	24.66	16.69	23.44	40.13	26.37	2.28	0.18	11.30
B2	*Septembar 2007	8591	51.30	13.20	0.39	0.26	0.12	25.45	12.25	23.25	35.50	24.85	2.05	0.12	8.49
		8722	45.90	16.54	0.41	0.29	0.12	31.12	14.58	22.98	37.56	25.29	2.22	0.12	9.93
		10010	47.40	9.80	0.40	0.18	0.22	26.32	16.52	26.28	42.80	28.59	2.42	0.22	11.56
TENT B - sr.vr.		9163	50.34	10.11	0.42	0.25	0.17	26.26	16.15	23.40	39.55	26.64	2.27	0.17	10.47

Pregled je urađen na osnovu pojedinačnih merenja ovlašćenih institucija.

* Rudarski Institut Beograd

**Institut za nuklearne nauke Vinča

20.06.2008.

Podaci se dostavljaju na usmeni zahtev direktora Đ. Biljanovskog.

Šef Službe za kontrolu i zaštitu životne sredine

Dragica Kisić, dipl. inž.

**Tehnička i elementarna analiza uglja (sa dostavnom vlagom)
pri garancijskim ispitivanjima EF blokova A6 i B2**

Blok	Godina	Tehnička analiza uglja										Elementarna analiza			
		kJ/kg		%								%			
		Hd donja toplotna moć	W vlaga	A pepeo	Suk Sumpor ukupni	Sv Sumpor u pepelu	Ss Sumpor sagorljiv	Koks	C-fix	Ispaljivo	Sagorljivo	Ukupni ugljenik	Vodonik	Ss	N + O azot+miseonik
A6	Septembar 1982	8185	46.74	15.96	0.72	0.28	0.44	31.23	15.27	22.03	37.30	24.32	2.25	0.44	10.29
		9148	46.80	12.51	0.73	0.27	0.46	29.55	17.04	23.65	40.69	27.00	2.46	0.47	10.76
		6757	54.62	12.91	0.54	0.16	0.36	26.50	13.59	18.88	32.47	20.88	2.01	0.38	9.20
		7796	48.45	15.65	0.50	0.21	0.29	30.19	14.54	21.36	35.90	23.03	2.28	0.29	10.3
	Novembar 2007	8823	51.80	10.45	0.68	0.34	0.34	27.66	17.21	20.54	37.75	25.87	2.19	0.34	9.35
		8833	49.00	11.56	0.62	0.39	0.23	29.21	17.65	21.79	39.44	25.92	2.31	0.23	10.98
		9084	51.20	8.53	0.34	0.28	0.06	26.07	17.54	22.73	40.27	26.63	2.31	0.06	11.27
B2	Septembar 1986	8163	51.60	11.07	0.45	0.27	0.18	25.10	15.03	22.30	37.33	24.94	2.16	0.18	10.05
		8892	50.80	9.04	0.44	0.25	0.19	25.20	16.16	24.00	40.16	26.83	2.33	0.19	10.81
		8780	51.30	8.93	0.42	0.23	0.19	24.90	16.00	23.76	39.76	26.56	2.31	0.19	10.70
		8736	49.65	10.91	0.60	0.41	0.19	26.79	15.87	23.56	39.43	26.34	2.29	0.19	10.61
		7949	53.40	9.96	0.42	0.25	0.17	24.71	14.75	21.89	36.64	24.75	2.13	0.17	9.59
		8420	53.30	8.19	0.46	0.28	0.18	23.69	15.50	23.00	38.51	25.72	2.23	0.18	10.38
		8753	52.70	7.51	0.46	0.27	0.19	23.52	16.01	23.77	39.78	26.58	2.31	0.19	10.70
		8344	52.80	9.04	0.44	0.26	0.18	24.40	15.36	22.80	38.16	25.49	2.21	0.18	10.28
	Septembar 2007	8591	51.30	13.20	0.39	0.26	0.12	25.45	12.25	23.25	35.50	24.85	2.05	0.12	8.49
		8722	45.90	16.54	0.41	0.29	0.12	31.12	14.58	22.98	37.56	25.29	2.22	0.12	9.93
		10010	47.40	9.80	0.40	0.18	0.22	26.32	16.52	26.28	42.80	28.59	2.42	0.22	11.56

Pregled je urađen na osnovu garancijskih ispitivanja EF i poslednje godine merenja EF od strane ovlašćene institucije -Rudarski Institut Beograd .

30.07. 2008. god.

Šef Službe za kontrolu i zaštitu životne sredine

Dragica Kišić
Dragica Kišić, dipl. inž.