

FUEL

LETO, YEAR	2025	kurlinost	vлага _{as}	pepel _{as}	hlapne snovi _{as}	ogljik _{as}	vodik _{as}	dušik _{as}	žveplo _{as}	kisik _{as}
		NCV	tot.moisture	ash	volatile	carbon	hydrogen	nitrogen	sulfur	oxygen
#		[MJ/kg]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Lignite		10,900	35,43	17,77	27,09	30,90	3,93	0,65	1,49	11,82
Ind. black coal		15,230	36,30	4,02	30,80	42,13	2,95	0,59	0,20	14,39
Biomass		11,122	35,40	3,05		48,77				

Ash: mixture of ash from different fuels that were in use during sampling

parameter	Sample ID	fine fraction 0,045 mm	SiO ₂ pure	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	K ₂ O	Na ₂ O	loss on ignition 550°C	loss on ignition 950°C	CO ₂	klorid	equivalent Na ₂ O	CaO reactive	P ₂ O ₅	TiO ₂	Mn ₂ O3	SrO	Cr2O3	ZnO
Unit		[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Month													Izračun		Izračun	Izračun						
jan.25	EF002/25	21,10	51,60	22,98	10,50	6,52	2,24	1,15	2,43	1,03	0,70	0,83	0,13	0,000	2,63	5,55	0,14	0,84	0,43	0,043	0,023	0,043
feb.25	EF003/25	27,30	48,76	24,20	11,40	7,00	2,09	1,55	2,56	1,06	0,74	1,02	0,28	0,000	2,74	5,56	0,14	0,80	0,27	0,046	0,026	0,059
mar.25	EF004/25	24,40	45,81	24,49	11,68	8,61	2,46	1,61	2,62	1,35	0,60	0,98	0,38	0,000	3,07	7,00	0,16	0,74	0,28	0,045	0,025	0,045
apr.25	EF005/25	30,00	54,04	19,54	11,40	7,00	1,91	1,20	2,46	1,04	0,81	1,24	0,43	0,000	2,65	5,61	0,08	0,76	0,37	0,040	0,025	0,044
maj.25	blok ni obratoval												0,00		0,00							
jun.25	blok ni obratoval												0,00		0,00							
jul.25	blok ni obratoval												0,00		0,00							
avg.25	blok ni obratoval												0,00		0,00							
sep.25	blok ni obratoval												0,00		0,00							
okt.25	EF006/25	26,30	56,10	20,71	10,04	5,59	1,69	1,14	2,54	0,77	0,59	1,09	0,50	0,000	2,45	4,16	0,08	0,81	0,46	0,041	0,025	0,043
nov.25	EF007/25	18,40	57,37	17,26	11,07	6,36	1,58	1,28	2,24	0,92	0,76	1,16	0,40	0,000	2,39	4,95	0,09	0,77	0,63	0,033	0,024	0,038
dec.25	EF011/25		54,23	21,32	11,75	5,06	1,53	1,15	2,67	0,99	0,52	0,99	0,47	0,000	2,75	3,66	0,05	0,84	0,24	0,042	0,027	0,051
Average		24,58	52,56	21,50	11,12	6,59	1,93	1,29	2,50	1,02	0,67	1,04	0,22	0,000	1,56	5,21	0,11	0,79	0,38	0,041	0,025	0,046