



## E.L.İ LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ MAYIS / 2010 AYI AĞIRLIKLI KOMPLE ANALİZ DEĞERLERİ



E.L.İ MÜESSESİ MÜDÜRLÜĞÜ	BAZ	ORJİNAL										KURU										
	BİRİM	%	%	%	%	%	%	cal/gr	cal/gr	%	%	%	%	%	%	cal/gr	cal/gr	%	%	cal/gr		
	ANALİZ	TOPLAM NEM	TOPLAM KÜL	TOPLAM UÇUCU MADDE	SABİT KARBON	SAF KÖMÜR	HİDROJEN	ALT ISIL DEĞER	ÜST ISIL DEĞER	YANABİLEN KÜKÜRT	TOPLAM KÜKÜRT	TOPLAM KÜL	TOPLAM UÇUCU MADDE	SABİT KARBON	SAF KÖMÜR	HİDROJEN	KOK	ALT ISIL DEĞER	ÜST ISIL DEĞER	YANABİLEN KÜKÜRT	TOPLAM KÜKÜRT	SAF KÖMÜR ALT ISIL DEĞER
SATILAN KÖMÜR	TONAJ																					
Yıkanmış +18 mm X	12,10	16,53	12,99	35,44	35,04	70,48	5,73	4639	4934	0,45	0,92	15,56	42,46	41,98	84,44	4,65	57,54	5672	5911	0,54	1,10	6717
Yıkanmış +18 mm ( Torbalı ) X	81676,58	16,53	12,99	35,44	35,04	70,48	5,73	4639	4934	0,45	0,92	15,56	42,46	41,98	84,44	4,65	57,54	5671	5910	0,54	1,10	6716
Yıkanmış 10-18 mm	16927,94	17,41	11,81	35,43	35,34	70,78	5,87	4693	4995	0,53	0,97	14,30	42,90	42,79	85,70	4,74	57,10	5804	6048	0,64	1,18	6773
Yıkanmış 10-18 mm ( Torbalı ) X	10096,82	17,41	11,81	35,43	35,35	70,78	5,86	4693	4995	0,53	0,98	14,30	42,90	42,80	85,70	4,74	57,10	5804	6048	0,64	1,18	6772
Yıkanmış 0,5-10 mm	108728,32	20,80	10,75	34,26	34,19	68,45	6,12	4527	4843	0,45	0,90	13,57	43,26	43,17	86,43	4,79	56,74	5868	6114	0,57	1,14	6789
Kısrakdere Krible 0-20mm	690,52	19,51	15,87	31,20	33,42	64,62	5,74	4242	4538	0,45	0,76	19,71	38,76	41,53	80,29	4,42	61,24	5411	5638	0,56	0,94	6739

## E.L.İ LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2010 YILI KÜMÜLATİF AĞIRLIKLI KOMPLE ANALİZ DEĞERLERİ

E.L.İ MÜESSESİ MÜDÜRLÜĞÜ	BAZ	ORJİNAL										KURU										
	BİRİM	%	%	%	%	%	%	cal/gr	cal/gr	%	%	%	%	%	%	cal/gr	cal/gr	%	%	cal/gr		
	ANALİZ	TOPLAM NEM	TOPLAM KÜL	TOPLAM UÇUCU MADDE	SABİT KARBON	SAF KÖMÜR	HİDROJEN	ALT ISIL DEĞER	ÜST ISIL DEĞER	YANABİLEN KÜKÜRT	TOPLAM KÜKÜRT	TOPLAM KÜL	TOPLAM UÇUCU MADDE	SABİT KARBON	SAF KÖMÜR	HİDROJEN	KOK	ALT ISIL DEĞER	ÜST ISIL DEĞER	YANABİLEN KÜKÜRT	TOPLAM KÜKÜRT	SAF KÖMÜR ALT ISIL DEĞER
SATILAN KÖMÜR	TONAJ																					
Yıkanmış +18 mm X	691,50	17,09	11,62	35,44	35,86	71,30	5,83	4732	5032	0,42	0,93	14,01	42,74	43,25	85,99	4,73	57,26	5826	6070	0,50	1,12	6775
Yıkanmış +18 mm ( Torbalı ) X	304703,66	16,74	12,34	35,25	35,68	70,92	5,77	4693	4990	0,42	0,95	14,82	42,33	42,85	85,18	4,67	57,67	5752	5993	0,50	1,15	6753
Yıkanmış 10-18 mm	84151,34	17,70	11,72	34,93	35,65	70,58	5,87	4736	5038	0,54	1,07	14,24	42,44	43,32	85,76	4,73	57,56	5878	6122	0,65	1,30	6855
Yıkanmış 10-18 mm ( Torbalı ) X	49127,18	17,61	11,76	34,83	35,80	70,63	5,86	4750	5051	0,52	1,07	14,28	42,27	43,45	85,72	4,72	57,73	5888	6131	0,63	1,29	6868
Yıkanmış 0,5-10 mm	555412,50	20,48	10,36	34,07	35,09	69,16	6,11	4644	4959	0,46	0,98	13,03	42,84	44,13	86,97	4,80	57,16	5988	6236	0,57	1,24	6886
Kısrakdere Krible + 20 mm X	729,18	14,12	12,21	35,28	38,39	73,67	5,57	4930	5217	0,52	0,90	14,22	41,08	44,71	85,78	4,64	58,92	5835	6074	0,61	1,05	6803
Kısrakdere Krible + 20 mm ( Torbalı ) X	38807,74	14,14	12,26	35,22	38,38	73,60	5,56	4926	5213	0,52	0,91	14,28	41,02	44,70	85,72	4,64	58,98	5832	6071	0,61	1,06	6804
Kısrakdere Krible 0-20mm	15983,34	18,60	15,18	31,69	34,52	66,22	5,61	4305	4594	0,44	0,88	18,65	38,94	42,41	81,35	4,34	61,06	5421	5644	0,54	1,08	6664
Soma Deniz Yıkanmış +18 mm (Torbalı) X	4189,10	24,38	10,56	33,60	31,46	65,06	6,28	4117	4440	0,91	1,48	13,97	44,44	41,60	86,03	4,69	55,56	5630	5872	1,20	1,96	6544
Soma Deniz Krible 0-20 mm	606,22	24,83	29,66	32,05	13,46	45,51	5,33	1882	2156	0,41	0,89	39,45	42,64	17,91	60,55	3,39	57,36	2693	2868	0,54	1,18	4449
ADRES	E.L.İ Müessesesi Müdürlüğü Soma / MANİSA Tel : (0236) 613 23 26 Fax : (0236) 612 20 13 Laboratuvar Şube Müdürlüğü Kömür Deney Laboratuvarı Tel : (0236) 612 49 00 Tel : (0506) 951 02 66 Fax : (0236) 613 78 81																					

FR.01-17/YT.0108/Rev.00-

NOT 1 : (X) Bu Kömürler Bayiler aracılığı ile satılmaktadır

NOT 2 : Analiz değerleri Lavvar ve kriblaz tesislerinden alınan numunelere aittir.

NOT 3 : Kükürtler Leco SC-144 DR ve Leco Truspec S ;Kaloriler Leco AC 350 ve Leco AC 500 model cihazlar ile yapılmıştır.

NOT 4 : Bu raporda toplam nem,kül,uçucu madde,toplam kükürt,üst ısı,alt ısı değerler TÜRKAK tarafından akreditedir.

NOT 5 : Laboratuvarımız T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından verilen 45/144/2008 Numaralı "ÇEVRE ANALİZLERİ YETERLİLİK BELGESİ"ne sahiptir.