



## E.L.İ LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ŞUBAT / 2011 AYI AĞIRLIKLI KOMPLE ANALİZ DEĞERLERİ



E.L.İ MÜESSESESİ 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	481,20	16,36	13,84	34,64	35,16	69,80	5,70	4656	4950	0,49	1,01	16,55	41,41	42,04	83,45	4,63	58,59	5679	5918	0,58	1,21	6806
Yıkanmış +18 mm ( Torbalı ) X	70467,39	16,36	13,84	34,64	35,16	69,79	5,70	4656	4950	0,49	1,01	16,55	41,41	42,04	83,45	4,63	58,59	5680	5918	0,58	1,21	6806
Yıkanmış 10-18 mm	20096,24	16,58	9,83	34,76	38,83	73,60	5,95	5011	5317	0,51	1,05	11,78	41,67	46,55	88,22	4,91	58,33	6121	6374	0,61	1,25	6939
Yıkanmış 10-18 mm ( Torbalı ) X	17100,64	16,58	9,83	34,76	38,83	73,59	5,95	5011	5317	0,51	1,04	11,78	41,67	46,55	88,22	4,91	58,33	6121	6374	0,61	1,25	6939
Yıkanmış 0,5-10 mm	140938,52	20,44	9,43	33,61	36,53	70,14	6,19	4744	5062	0,51	0,98	11,85	42,24	45,91	88,15	4,90	57,76	6110	6362	0,64	1,23	6931
Kısrakdere Krible + 20 mm ( Torbalı ) X	12599,48	14,70	10,47	32,96	41,87	74,83	5,53	5067	5352	0,52	0,73	12,27	38,64	49,09	87,73	4,56	61,36	6039	6274	0,61	0,86	6884
Kısrakdere Krible 0-20mm	7438,42	18,45	19,42	29,14	32,99	62,13	5,30	4033	4306	0,39	0,68	23,81	35,73	40,46	76,19	3,97	64,27	5076	5280	0,48	0,83	6663
Soma Deniz Yıkanmış +18 mm (Torbalı) X	537,75	24,25	10,20	33,73	31,82	65,55	6,24	4139	4461	0,69	1,57	13,47	44,53	42,00	86,53	4,66	55,47	5649	5889	0,91	2,07	6528

## E.L.İ LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2011 YILI KÜMÜLATİF AĞIRLIKLI KOMPLE ANALİZ DEĞERLERİ

E.L.İ MÜESSESESİ 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	885,22	16,40	14,22	34,57	34,81	69,39	5,68	4612	4904	0,47	0,99	17,01	41,36	41,64	82,99	4,60	58,64	5629	5866	0,57	1,18	6783
Yıkanmış +18 mm ( Torbalı ) X	160531,11	16,40	14,31	34,56	34,73	69,29	5,68	4601	4894	0,47	0,98	17,11	41,35	41,54	82,89	4,59	58,65	5617	5854	0,56	1,18	6777
Yıkanmış 10-18 mm	38306,82	16,72	10,07	35,13	38,08	73,21	5,93	4960	5266	0,56	1,03	12,09	42,18	45,73	87,91	4,88	57,82	6072	6323	0,67	1,24	6907
Yıkanmış 10-18 mm ( Torbalı ) X	32021,56	16,72	10,06	35,12	38,10	73,21	5,93	4961	5267	0,56	1,03	12,08	42,17	45,75	87,92	4,88	57,83	6073	6324	0,68	1,24	6908
Yıkanmış 0,5-10 mm	269859,56	20,73	9,46	33,63	36,18	69,81	6,20	4712	5031	0,54	0,97	11,94	42,42	45,64	88,06	4,89	57,58	6095	6346	0,68	1,22	6921
Briket ( Torbalı ) X	1415,30	12,73	15,27	39,18	32,81	72,00	5,44	4363	4643	0,45	0,85	17,50	44,90	37,60	82,50	4,60	55,10	5084	5321	0,52	0,97	6162
Kısrakdere Krible + 20 mm ( Torbalı ) X	34995,22	14,63	8,28	35,23	41,87	77,10	5,72	5209	5503	0,51	0,81	9,69	41,26	49,04	90,31	4,78	58,74	6200	6446	0,60	0,94	6865
Kısrakdere Krible 0-20mm	12678,26	18,44	19,55	29,69	32,31	62,00	5,34	4021	4296	0,43	0,70	23,98	36,41	39,62	76,02	4,02	63,59	5061	5268	0,52	0,85	6657
Soma Deniz Yıkanmış +18 mm (Torbalı) X	3876,99	24,55	9,79	32,84	32,82	65,66	6,20	4144	4464	0,67	1,26	12,98	43,52	43,50	87,02	4,57	56,48	5680	5916	0,89	1,67	6528
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 ;Kaloiler Leco AC 350 ve Leco AC 500 model cihazlar ile yapılmıştır.

NOT 4 : Bu raporda toplam nem,kül,uçucu madde,toplam kükürt,üst ısıl,alt ısıl 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.