

30 Aisan 1955 taibli Gübaj

III a: lu Stagon Dairei:

14	13
0	0
0	+40
0	+40
0	0
+45	+40
+45	+40
+45	+40
+45	+40
<u>+22,5</u>	<u>+30</u>

Silo mevcudu : 512 Ton

Verilen : 59 -

Saat : 8.30

II a: lu Stagon D.

11	12	9	10
-70	-11	-58	-28
-80	-11	-73	-34
-67	-10	-73	-21
-60	-10	-52	-12
<u>-69,25</u>	<u>-10,5</u>	<u>-64</u>	<u>-23,75</u>

Silo mevcudu : 246 Ton

Verilen : 0

Saat : 9.30

I a: lu Stagon Dairei

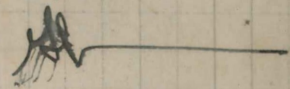
1	2	3	4	5	6	7	8
-70	-53	-53	-40	-81	-77	-72	-79
-70	-70	-58	-77	-75	-100	-75	-84
-60	-51	-56	-65	-74	-85	-76	-76
-70	-65	-47	-49	83 -83	-64	-77	-74
<u>-67,5</u>	<u>-59,5</u>	<u>-53,5</u>	<u>-57,5</u>	<u>-78,25</u>	<u>-81,5</u>	<u>-75</u>	<u>-78,25</u>

Silo mevcudu : 228 T

Verilen : 41 T

Saat : 10.30

30/4/55



30/4/1955 Kâmin Vaziyet Cedveli:

Mod. 447 42x33 68x100 Holz. 23 kg. 25.000 y. 1.953 Hüsnütabiat Basımevi

girme №	Cinsi	Vap.	g. Sofi	Bant.	Sofi:
18/1	o/10	Ladın	427	816	392
19	"	Ereğli	3415	888	3112 ✓
20	"	Beykoz	3295	790	3035 ✓
21	"	Yelbaci	2647	810	2433 ✓
22	"	Ereğli	2555	751	2363 ✓
23	"	Yelbaci	2242	771	2069 ✓
24	"	Feza	1048	840	960 ✓
			15629		14364

Tepe	Vap.	Tarih	Yanar	Bant	Fark	Besmi
F	Ladın	1.4.55	427	816	35	392 ✓
"	Ereğli	5.4	1572	888	140	1432 ✓
"	Beykoz	14.4	1813	790	143	1670 ✓
"	Yelbaci	17.4	1242	810	101	1141 ✓
"	Ereğli	19.4	1346	751	101	1245 ✓
"	Yelbaci	27.4	1109	771	86	1023 ✓ 1022
"	Feza	30.4	1012	840	85	927 ✓
A	Tepe	"	3479	789	274	3205 ✓
F	"	"	2661 174	815	202	2384 ✓
			14661		1168	13319
			- 174			
			14487			

Tepe	mart sonu	nisan giren	nisan giren	Kâr	Sicak su	muhit.	Yelbaci
A	1804	4312	3479	-	-	-	2637
B	398	-	-	-	-	-	398
D	241	-	-	-	-	-	241
F	41	11217	11182	174	5	-	345
	2484	15629	14661	174	5 ✓	-	3621

G. Besmi	Mart sonu	2484	Wisan sonu	3621
	Nisan giren	15629	" yanar	14661
	" Kâr	174	" muhit.	5
		18287		18287

Besmi :	Mart sonu	760		
	Nisan giren	14364		15144
	" Yanar	13319		
	" muhit	5		13324
				1820

T. C. İSTANBUL BELEDİYESİ
İSTANBUL ELEKTRİK, TRAMVAY ve TUNEL
İŞLETMELERİ UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

G.Y./ 3529 / 2

T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ
Silâhdar Fabrikası

I No. lu Kazan Silolarının
Mesahai Hacmiyesi

No

30.4.1915

Mod. 327 A Eb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güler Rasimevi

Siloların numaraları	1	2	3	4	5	6	7	8	Yekûn	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	67,5	59,45	53,5	57,5	48,25	26,5	75	78,25	55,5	88,79	

Siloların mecmu hacmi: 370,00 M³ Ölçülen miktarı : 238 000 kg
Boş kısımların mecmu hacmi : - 88,79 M³ Ölçüden evvel silolara giren: 411 000 kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi: 281,21 M³ Ölçüden evvel silolardan çıkan: 40 000 kg
Kömürün cinsi : Zong o - 10 Geri kalan : 238 000 kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti: 238 000 kg
' defterlere göre ' ' ' : 228 000 kg
Farkı : Kad 10 000 kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı : kg
Fark yüzde olarak : kg

T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ

İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri

UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

Silâhdar Fabrikası

II No. lu Kazan Silolarının

Mesahai Hacmiyesi

No

30. 4. 1955

Mod. 327 B Fb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güler Basımevi

Siloların numaraları	9	10	11	12	Yekûn	Boş kısımların hacmi	MÜLÂHAZAT
Boş kısımların Cm. olarak irtifatı	69,25	10,50	64	23,75	167,5	51,09	
Siloların mecmu hacmi :	426,00 M ³				Ölçülen miktarı :	319 000 kg	
Boş kısımların mecmu hacmi :	- 51,09 M ³				Ölçüden evvel silolara giren :	-	
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	374,91 M ³				Ölçüden evvel silolardan çıkan :	-	
Kömürün cinsi :	Zong a-10				Geri kalan :	319 000 kg	
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :						319 000 kg	
> defterlere göre >						246 000 kg	
Farkı :						73 000 kg	
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :						kg	
Fark yüzde olarak :						kg	

T. C.
İSTANBUL BELEDİYESİ
İstanbul Elektrik, Tramvay ve Tünel
İşletmeleri
UMUM MÜDÜRLÜĞÜ

Silihdar Fabrikası

III Nolu Kazan Dairesi Silolarının
MESAHAI HACMİYESİ

No.

30. 4 195 5

Mod. 327 C 22x16 68x100 Mitel 22 kg. 250 y. 8-50-C. R. Basımevi

Siloların numaraları	No. 13	No. 14	Yekûn	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Smt. olarak irtifai	+23,5	+30	+52,5	+36.44 m ³	
Siloların mecmu hacmi :	715		M ³	Ölçülen miktarı	639 000 kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	+ 36.44		M ³	Ölçüden evvel silolara giren :	59 000 kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	751,44		M ³	Ölçüden evvel silolardan çıkan :	23 000 kg
Kömürün cinsi :	Zong. 0-10			Geri kalan :	603 000 kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :					603 000 kg
» defterlere göre	»	»	»		512 000 kg
				Farkı :	91 000 kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfıyatı :					kg
Fark yüzde olarak :					kg

G.4. / 3529 / 5

1955 Senesi *Wisan* Ayına ait KÖMÜR CETVELİ

Mod. 614-33X30-68X100 Holz 19 kg. 100 v. 12-48 G'ler basımevi

Tarih	Kazan Dairesi I				Kazan Dairesi II				Kazan Dairesi III				P A R K					Boşaltma		Mazut			
	Giren		Çıkan (258)	Kalan (258)	Giren		Çıkan (319)	Kalan (319)	Giren		Çıkan (296)	Kalan (593)	Giren	Çıkan	K A L A N			Cins	Yekûn	Giren	Çıkan	Kalan	
	Rih.	Park			Rih.	Park			Rih.	Park					0-10	10-18	Yekûn						
1	213	20	232	216	-	-	4	302	98	214	296	582	-	118	1269	-	1269	0/10	427	-	-	-	
2	110	109	200	235	-	-	-	203	164	149	323	572	263	258	1274	-	1274	"	534	-	-	-	
3	82	-	700	217	-	-	-	302	202	-	244	530	580	-	1864	-	1864	"	874	-	-	-	
4	224	-	230	211	-	-	10	282	285	-	314	501	539	-	2403	-	2403	"	1038	-	-	-	
5	210	22	230	217	-	-	20	272	285	-	312	484	457	22	2872	-	2872	"	956	-	-	-	
6	-	221	288	196	-	50	16	306	-	280	260	504	-	601	2231	-	2231	"	-	-	-	-	
7	-	221	220	197	-	-	20	286	-	276	300	480	-	487	1734	-	1734	"	-	-	-	-	
8	-	249	200	246	-	-	5	281	-	315	325	470	-	530	1170	-	1170	-	-	-	-	-	
9	-	152	173	225	-	-	-	281	-	250	270	450	-	402	268	-	268	-	-	-	-	-	
10	47	-	41	231	-	-	-	281	82	131	240	423	491	131	1128	-	1128	0/10	620	-	-	-	
11	210	-	218	223	-	-	-	281	282	-	252	453	482	-	1388	-	1388	"	752	-	-	-	
12	247	-	245	225	-	-	10	271	250	-	245	458	316	-	1704	-	1704	"	813	-	-	-	
13	278	-	254	249	-	-	5	266	227	-	246	438	331	-	2035	-	2035	"	836	-	-	-	
14	234	-	248	235	-	-	10	256	277	-	262	454	308	-	2343	-	2343	"	819	-	-	-	
15	254	27	245	241	34	-	5	282	182	27	244	419	311	54	2600	-	2600	"	778	-	-	-	
16	257	-	250	248	-	-	5	277	303	-	260	462	453	-	3057	-	3057	"	1013	-	-	-	
17	100	-	100	248	-	-	-	277	236	-	204	494	751	-	3804	-	3804	"	1087	-	-	-	
18	235	-	240	253	-	-	5	272	255	-	265	486	536	-	4340	-	4340	"	1066	-	-	-	
19	243	-	255	241	-	-	5	267	289	-	240	503	188	-	4528	-	4528	"	720	-	-	-	
20	-	240	260	251	-	-	5	262	-	276	267	512	-	546	3982	-	3982	-	-	-	-	-	
21	-	262	270	243	-	-	5	257	-	241	258	495	-	503	3473	-	3473	-	-	-	-	-	
22	-	272	260	255	-	-	5	252	-	243	250	518	-	545	2928	-	2928	-	-	-	-	-	
23	-	238	180	313	-	-	-	252	-	266	276	508	-	504	2424	-	2424	-	-	-	-	-	
24	39	45	70	327	-	-	-	252	144	101	246	507	255	146	2633	-	2633	0/10	538	-	-	-	
25	212	-	255	284	-	-	5	247	251	-	260	498	622	-	3255	-	3255	"	1085	-	-	-	
26	84	125	215	288	-	-	20	227	230	79	290	517	156	204	3207	-	3207	"	480	-	-	-	
27	83	115	253	243	-	34	5	256	46	192	238	512	-	341	2866	-	2866	"	139	-	-	-	
28	84	126	195	258	-	-	5	251	147	164	292	536	-	290	2576	-	2576	"	231	-	-	-	
29	115	75	220	228	-	-	5	246	189	52	265	512	-	127	2449	-	2449	"	304	-	-	-	
30	211	-	213	231	-	-	-	318	266	-	282	580	36	-	2484	-	2484	"	513	-	-	-	
31																							

Kâr ve Zarar

Kazan dairesi I	=	+ 10
, , II	=	+ 73
, , III	=	+ 81
Kalorifer	=	5
Park	=	2484
Muhtelif	=	-

Park Mevcudu

T. A. 9	=	2637
T. B. 11	=	398
T. C. -	=	-
T. D. 1	=	241
T. E. 1	=	295
Yekûn	=	3621

No	Green		Kolan	Cikan	Green		Kolan	Cikan
	Park	Rib			Park	Rib		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								

G.M. / 3529/6

Kar ve Sarf

Kazan

Kalori

Park

Muhlet

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

F. tepe vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

8-4-955 den *23-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>8-9</u>	<u>15</u>	<u>20-21</u>	<u>22-23</u>	<u>Vasatı</u>
Rutubet <i>105°C</i> %	<i>11,50</i>	<i>11,80</i>	<i>10,90</i>	<i>11,20</i>	<i>11,15</i>
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>24,50</i>	<i>25,75</i>	<i>25,13</i>	<i>25,04</i>	<i>24,98</i>
" " Külü "	<i>13,45</i>	<i>11,82</i>	<i>12,56</i>	<i>11,99</i>	<i>12,60</i>
Sabit karbon "	<i>50,55</i>	<i>50,63</i>	<i>51,41</i>	<i>51,77</i>	<i>51,27</i>
Kuru kömür külü "	<i>15,20</i>	<i>13,40</i>	<i>14,10</i>	<i>13,50</i>	<i>14,18</i>
" " uçucusu "	<i>27,80</i>	<i>29,20</i>	<i>28,20</i>	<i>28,20</i>	<i>28,72</i>
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>14,74</i>	<i>13,00</i>	<i>13,68</i>	<i>13,09</i>	<i>13,75</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>6975</i>	<i>7180</i>	<i>7150</i>	<i>7172</i>	<i>7113</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6173</i>	<i>6333</i>	<i>6371</i>	<i>6369</i>	<i>6320</i>
% 3 " " " " " " "	<i>6766</i>	<i>6965</i>	<i>6935</i>	<i>6957</i>	<i>6900</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
% Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul. *2-5-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

USA

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

A. Tepe

raporu

da boşaltılmıştır.

Cinsi

0-10

1-4-955 den 29-4-955

gününe kadar boşaltılan mal:

	1-2	5-6	7-8	23-24	26-27	28-29	Veraseti
Rutubet 105°c %	11,20	11,30	10,90	10,80	10,60	10,50	10,89
Rutubetli kömürün uçucusu "	25,22	24,84	25,21	24,17	27,98	25,06	25,42
" " Külü "	12,34	13,13	12,47	15,25	11,62	12,08	12,81
Sabit karbon "	51,24	50,73	51,42	49,78	49,80	52,36	50,88
Kuru kömür külü "	13,90	14,80	14,00	17,10	13,00	13,50	14,38
" " uçucusu "	28,40	28,00	28,30	27,10	31,30	28,00	28,53
% 3 rutubetli kömür külü "	13,48	14,36	13,58	16,59	12,61	13,09	13,95
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	7115	7005	7100	6879	7134	7149	7020
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	6318	6213	6326	6068	6378	6398	6255
% 3 " " " " " "	6901	6795	6887	6673	6920	6934	6819
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.							
Elek No. delik büyüklüğü							
Uçucu . . . %							
% Kül . . . %							
Kalori Kcal / kgr.							
(Yüksek) . . .							

İstanbul. 2-5-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WZ

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Feza vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

29-4-955 den *30-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>29-30</u>								
Rutubet <i>105°C</i>	%	<i>11.40</i>							
Rutubetli kömürün uçucusu	"	<i>24.19</i>							
" " Külü	"	<i>12.85</i>							
Sabit karbon	"	<i>51.56</i>							
Kuru kömür külü	"	<i>14.50</i>							
" " uçucusu	"	<i>27.30</i>							
% 3 rutubetli kömür külü	"	<i>14.06</i>							
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.		<i>7012</i>							
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.		<i>6213</i>							
% 3 " " " " " " " " " "		<i>6802</i>							
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.									
<u>Elek No.</u> <u>delik büyüklüğü</u>									
Uçucu	%								
Kül	%								
Kalori Kcal / kgr.									
(Yüksek)									

İstanbul. *2-5-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

W

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

Yelkeni vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

25-4-955 den *27-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>25-26</u>	<u>27</u>	<u>Vasatı</u>				
Rutubet <i>105.0</i>	% <i>10.80</i>	<i>9.50</i>	<i>10.71</i>				
Rutubetli kömürün uçucusu	" <i>24.17</i>	<i>24.89</i>	<i>24.21</i>				
" " Külü	" <i>15.25</i>	<i>14.66</i>	<i>15.21</i>				
Sabit karbon	" <i>49.78</i>	<i>50.95</i>	<i>49.87</i>				
Kuru kömür külü	" <i>17.10</i>	<i>16.20</i>	<i>17.04</i>				
" " uçucusu	" <i>27.10</i>	<i>27.50</i>	<i>27.12</i>				
% 3 rutubetli kömür külü	" <i>16.59</i>	<i>15.71</i>	<i>16.53</i>				
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>6879</i>	<i>6992</i>	<i>6885</i>				
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6068</i>	<i>6328</i>	<i>6148</i>				
% 3 " " " " " " "	<i>6673</i>	<i>6782</i>	<i>6678</i>				
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.							
<u>Elek No. delik büyüklüğü</u>							
Uçucu . . . %							
% Kül . . . %							
Kalori Kcal / kgr.							
(Yüksek) . . .							

İstanbul *2-5-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WJ

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

Eregli vapuru da boşaltılmıştır.
Cinsi *0-10*

18-4-955 den *19-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>18-</u>	<u>19</u>	<u>Vasatı</u>		
Rutubet <i>105°C</i>	% <i>10.40</i>	<i>10.80</i>	<i>10.51</i>		
Rutubetli kömürün uçucusu	" <i>25.09</i>	<i>25.60</i>	<i>25.23</i>		
" " Külü	" <i>14.60</i>	<i>12.49</i>	<i>14.00</i>		
Sabit karbon	" <i>49.91</i>	<i>51.11</i>	<i>50.26</i>		
Kuru kömür külü	" <i>16.30</i>	<i>14.00</i>	<i>15.65</i>		
" " uçucusu	" <i>28.00</i>	<i>28.70</i>	<i>28.19</i>		
% 3 rutubetli kömür külü	" <i>15.81</i>	<i>13.58</i>	<i>15.18</i>		
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>6669</i>	<i>7138</i>	<i>6801</i>		
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>5975</i>	<i>6367</i>	<i>6086</i>		
% 3 " " " " " " " " " "	<i>6469</i>	<i>6924</i>	<i>6597</i>		
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
<u>Elek No.</u> <u>delik büyüklüğü</u>					
Uçucu . . . %					
% Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul, *28-4-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WZ

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Yelkeni vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

15-4-955 den *17-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>15</u>	<u>16-17</u>	<u>Vasatı</u>					
Rutubet <i>105°C</i>	% <i>10,40</i>	<i>11,80</i>	<i>11,10</i>					
Rutubetli kömürün uçucusu	" <i>25,45</i>	<i>24,96</i>	<i>25,18</i>					
" " Külü	" <i>13,08</i>	<i>15,26</i>	<i>14,18</i>					
Sabit karbon	" <i>51,07</i>	<i>47,98</i>	<i>49,54</i>					
Kuru kömür külü	" <i>14,60</i>	<i>17,30</i>	<i>15,95</i>					
" " uçucusu	" <i>28,40</i>	<i>28,30</i>	<i>28,33</i>					
%3 rutubetli kömür külü	" <i>14,16</i>	<i>16,78</i>	<i>15,47</i>					
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7011</i>	<i>6737</i>	<i>6873</i>					
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6282</i>	<i>5942</i>	<i>6110</i>					
%3 " " " " " " " "	<i>6801</i>	<i>6535</i>	<i>6667</i>					
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.								
Elek No. delik büyüklüğü								
Uçucu . . . %								
% Kül . . . %								
Kalori Kcal / kgr.								
(Yüksek) . . .								

İstanbul, *22-4-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

AR

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

24 Yılı

bu raporun başlığı

den

G.Y./3530/6

Elek. No. bel. başlığı

(Yüks.)
Katali Kal / kg
Kal / kg
Linen

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Beykoz vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

11-4-955 den *14-4-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>11-12</u>	<u>13-14</u>	<u>Vasatı</u>				
Rutubet <i>105°C</i>	% 10,80	11,10	10,90				
Rutubetli kömürün uçucusu "	26,31	25,87	28,16				
" " Külü "	12,04	12,09	12,05				
Sabit karbon "	50,85	50,94	50,89				
Kuru kömür külü "	13,50	13,60	13,53				
" " uçucusu "	29,50	29,10	29,36				
% 3 rutubetli kömür külü "	13,09	13,19	13,12				
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	7211	7200	7207				
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	6432	6401	6421				
% 3 " " " " " " " " " "	6995	6984	6991				
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.							
<u>Elek No.</u> <u>delik büyüklüğü</u>							
Uçucu %							
% Kül %							
Kalori Kcal / kgr.							
(Yüksek)							

İstanbul *19-4-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

I. E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Ereğli

vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi 0-10

2-4-955 den 5-4-955

gününe kadar boşaltılan mal:

	2-3	4-5	Varatı			
Rutubet. 105°C	% 12,30	11,60	11,88			
Rutubetli kömürün uçucusu.	25,61	24,84	25,16			
" " Külü	11,40	11,84	11,86			
Sabit karbon.	50,69	51,72	51,10			
Kuru kömür külü	13,00	13,40	13,23			
" " uçucusu.	29,20	28,10	28,55			
% 3 rutubetli kömür külü	12,61	13,00	12,83			
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	7279	7192	7228			
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	6383	6358	6369			
% 3 " " " " " " " " " " " "	7061	6976	7011			
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
% Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul 12-4-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

W2

Fabrikas Y. Mühendis Kimyageri

Fabrikas M05010

İstanbul

12-4-1957

(Yüksək) Kalori Kcal / kgr
Kül . . . %
Uşun . . . %

Elek. No. belik büyüklüğü

Kömürün haruri kuvveti (Alak) Kcal/kgr

% 3

Ratubeti kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr

Karın kömürün haruri kuvveti (Yüksək) Kcal/kgr

% 3 ratubeti kömür külü

" " uçun

Karın kömür külü

Sabit karbon

" " Külü

Ratubeti kömürün uçun

Ratubet

105.0

gürüne kadar boşaltılan mal:

Cinsi

2-4-1957 den 5-4-1957

raporu

da boşaltılmıştır.

SAYI:

LABORATUARI

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI

. I. E. T. T.

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

G.Y. / 3530 / 8

Handwritten signature