

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

F. topa vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

5-8-955 den

gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>5</i>	<i>21-22-23</i>	<i>26-27-28</i>	<i>30</i>	<i>Vasatı</i>
Rutubet . . . <i>105°C</i> %	<i>10.40</i>	<i>10.70</i>	<i>10.50</i>	<i>9.90</i>	<i>10.51</i>
Rutubetli kömürün uçucusu. "	<i>24.73</i>	<i>24.11</i>	<i>24.25</i>	<i>24.69</i>	<i>24.25</i>
" " Külü "	<i>12.54</i>	<i>12.77</i>	<i>12.35</i>	<i>12.43</i>	<i>12.50</i>
Sabit karbon. "	<i>53.33</i>	<i>52.42</i>	<i>52.90</i>	<i>52.98</i>	<i>53.35</i>
Kuru kömür külü "	<i>14.00</i>	<i>14.30</i>	<i>13.80</i>	<i>13.80</i>	<i>13.97</i>
" " uçucusu. "	<i>27.60</i>	<i>27.00</i>	<i>27.10</i>	<i>27.40</i>	<i>27.10</i>
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.58</i>	<i>13.87</i>	<i>13.39</i>	<i>13.39</i>	<i>13.55</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7105</i>	<i>7004</i>	<i>7086</i>	<i>7135</i>	<i>7062</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6366</i>	<i>6254</i>	<i>6342</i>	<i>6429</i>	<i>6320</i>
% 3 " " " " " " " " " "	<i>6892</i>	<i>6794</i>	<i>6873</i>	<i>6921</i>	<i>6850</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul 5-9-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

FABRİKASI

LABORATUVARI

SAYI:

da belirtilmiştir.

Şifreler kadar belirtilen mikt.

6.4/3484/1

Fabrika Modeli

Fabrika Y. No ve Adı

Analiz için alınan numune miktarı ve analiz yöntemi

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

FABRİKASI
LAPORATUARİ
SAYI:

bu raporla...

A. Toprak
Cin: 1.10

den 28.8.1957

tedbirde bulunan mal:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20
25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18
12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91
20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98
11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20
12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91
20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98
11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20
12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91
20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98
11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20
12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91	12.91
20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98	20.98

G.4/3485/L

Fabrika No: 10000

Fabrika Y. No: 10000

10000

Mad. No: 10000

I. E. T. T.
SİLİHTAĞ-ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

Cinsi D. type vapuru da boşaltılmıştır.
0-10
16-8-955 den gününe kadar boşaltılan mal:

Rutubet . . . <u>10% c.</u>	%	<u>9.70</u>							
Rutubetli kömürün uçucusu	"	<u>24.65</u>							
" " Külü	"	<u>12.73</u>							
Sabit karbon	"	<u>52.92</u>							
Kuru kömür külü	"	<u>14.10</u>							
" " uçucusu	"	<u>27.30</u>							
% 3 rutubetli kömür külü	"	<u>13.68</u>							
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.		<u>7112</u>							
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.		<u>6332</u>							
% 3 " " " " " " " " " " " "		<u>6899</u>							
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.									
Elek No. <u>delik büyüklüğü</u>									
Uçucu . . . %									
Kül . . . %									
Kalori Kcal / kgr.									
(Yüksek) . . .									

İstanbul.....

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

ŞİHİR ÇİMENT FABRİKASI
LABORATUVARI
SAYI: 1010

Örnek: 1010
Gözetim: 1010
Gözetim tarihi: 1.9.1977

Günlük kömür pozisyonları:

Yazma	1	20-11	28-11	30-11
14.80	14.52	14.50	14.00	14.00
25.21	24.52	24.00	25.81	25.81
12.64	12.44	12.59	12.82	12.82
51.21	52.18	52.11	50.12	50.12
14.20	14.00	14.00	14.00	14.00
18.19	18.00	18.00	18.00	18.00
17.74	17.48	17.00	17.77	17.77
71.22	71.42	71.11	71.77	71.77
63.27	63.22	63.22	63.27	63.27
69.11	69.22	69.10	69.11	69.11

G.4/3487/L

Fabrika Müdürlüğü

Çözümler Müdürlüğü

[Handwritten signature]

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

II No. lu Kazan Silolarının
Mesahai Hacmiyesi

No

31.8.55

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

Siloların numaraları	9	10	11	12	Yekûn	Boş kısımların hacmi	MÜLAHAZAT
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	-89.75	-27.5	-48.75	0	-166.-	-50.63	
Siloların mecmu hacmi :	426.-				M ³	Ölçülen miktarı :	319.000 kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	50.63				M ³	Ölçüden evvel silolara giren :	- kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	375.37				M ³	Ölçüden evvel silolardan çıkan :	- kg
Kömürün cinsi :	Lang. 0-10					Geri kalan :	319 kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :							319 kg
> defterlere göre > > > :							305 kg
Farkı :							14 kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :							kg
Fark yüzde olarak :							kg

№	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
1	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
2	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
3	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
4	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
5	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
6	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
7	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
8	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
9	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата
10	Содержание	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Подпись	Дата

1/8873/1-4.9

Министерство
внутренних дел

Служба
внутренней безопасности

№ 1/8873/1-4.9

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

Silohdar Fabrikası

III Nolu Kazan Dairesi Silolarının
MESAHAI HACMİYESİ

No.

21.8.1955

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

Siloların numaraları	No. 13	No. 14	Yekün	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Smt. olarak irtifai	- 1.-	+ 12.875	+ 12.875	+ 8.93	
Siloların mecmu hacmi :	715.-	M ³	Ölçülen miktarı	615.000	kg
Boş kısımların mecmu hacmi :	+ 8.93	M ³	Ölçüden evvel silolara giren :	62.000	kg
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	723.93	M ³	Ölçüden evvel silolardan çıkan :	50	kg
Kömürün cinsi :	Long 0-10		Geri kalan :	60.5	kg
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :				60.5	kg
» defterlere göre » » » :				630	kg
Farkı :				25	kg
Bu ay zarfındaki kömür sarfıyatı :					kg
Fark yüzde olarak :					kg

85

G.4/3489/L

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

I No. lı Kazan Silolarının
Mesahai Hacmiyesi

No

31.8.55

Mod. 327 A Eb. 22x16-68x100 Holz 60 gr. 1-955 Güller Rasımevi

Siloların numaraları	1	2	3	4	5	6	7	8	Yekûn	Boş kısımların hacmi	Mülâhazat
Boş kısımların Cm. olarak irtifai	-70.-	-67.5	-69.75	-70.25	-80.5	-96-	-122.5	-76.75	-770	-92.26	
Siloların mecmu hacmi :	370. M ³								Ölçülen miktarı :	236.000 kg	
Boş kısımların mecmu hacmi :	92.26 M ³								Ölçüden evvel silolara giren :	- kg	
Silolarda mevcut kömürün hacmi :	277.74 M ³								Ölçüden evvel silolardan çıkan :	25 kg	
Kömürün cinsi :	Long 2-10								Geri kalan :	261 kg	
Silolarda hakikaten mevcut kömürün sikleti :										261 kg	
› defterlere göre › › › :										351 kg	
Farkı :	Zarar									90 kg	
Bu ay zarfındaki kömür sarfiyatı :	kg										
Fark yüzde olarak :	kg										

Sig

STANBUL KURUMU
Mühür ve Matbaa İşleri
No. 11 Kazan Çiğdem
Mesnet - Hacıyazı
Sizlere Yazılan

No	Adı	Ölçüsü	Adedi	Toplam	Notlar
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
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

L/10943/4.2

aw

31 - Ağustos - 955 Kubajı

3 Nolu Kazan Dairesi

XIII	XIV
0	0
-20	0
+16	+30
0	+35
-20	0
0	0
0	+16
+16	+30
-1-	+127.5

Lilo mevcudu 630 Ton.
 Verilen 60 "
 Saat 10,20

2 Nolu Kazan Dairesi

IX	X	XI	XII
-87	-19	-45	0
-91	-22	-52	0
-93	-37	-49	0
-88	-32	-49	0
-89.75	-27.5	-48.75	0

Lilo mevcudu 305 Ton.
 Verilen 0
 Saat 8,40

1 Nolu Kazan Dairesi

1	2	3	4	5	6	7	8
-72	-70	-67	-80	-72	-97	-60	-46
-67	-65	-66	-72	-72	-100	-57	-67
-76	-68	-70	-64	-94	-92	-64	-58
-65	-67	-76	65	-84	-95	-68	-56
-70	-67.5	-69.75	-70.25	-80.5	-96	-62.25	-56.75

Lilo mevcudu 351 Ton.
 Verilen 0
 Saat 7,25

31-8-955
 İj

31.8.955 Kırım Vaziyeti

Mod. 447 42x33 68x100 Holz. 23 kg. 25.000 y. 1953 Hüsnütibar Basımevi

Girne	Vap.	G. safi	Brut	Safi.
45/1	Seher	962	725	893 ✓
46/1	Kandilli	3208	713	8979 ✓
47	Yelbenci	2715	872	2479 ✓
48	H. Paşa	4310	630	4039 ✓
49	Burak	2261	766	2088 ✓
50	Kandilli	2696	717	2503 ✓
51	Doğu	2867	784	2639 ✓
		19015		17620

T	Vap.	Tarih	yanan	Brut.	Fark	Resmi
F	Seher	3.8.55	1914	713	136	1778 ✓
"	Kandilli	6.8	1189	872	104	1085 ✓
"	Yelbenci	8.8	1932	630	122	1810 ✓
"	H. Paşa	23.8	1507	766	115	1392 ✓
"	Burak	21.8	1659	717	119	1540 ✓
"	Kandilli	27.8	1749	784	139	1640 ✓
"	Doğu	31.8	1605	750	120	1485 ✓
A	Tepe	"	2701	751	203	2498 ✓
B	"	"	1859+101	751	147	1817 ✓
E	"	"	16145		1205	15041 ✓
			7101			
			16246			

Tepe	Temmuz sonu	Agustos gire	Agustos yanari	Zarar	-	net m	Yelb.
A	1941	2171	1605	-	-	-	2577
B	4247	1797	2701	-	-	-	3743
D	241	-	-	-	-	-	241
F	25	15047	11839	101	-	5	3127
F	97	-	-	-	-	-	97
	6581	19015	16145	101	-	5	9345

G. Resmi: Temmuz sonu 6581 / Agustos sonu 9345
 Agustos gire 19015 / " yanari 16145 ✓
 25596 / " zarari 101 ✓
 " muht. 5 ✓

Resmi: Temmuz sonu 4547 / Agustos gire 17620 ✓ 22167 ✓
 " yanari 15041 ✓
 " muht. 5 ✓ 15046 ✓
 14121 ✓

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

G.Y./349211

555 Senesi *agustos* Ayına ait KÖMÜR CETVELİ

Mod. 611-2830-88100 Holz 10 kg. 100 y. 12-18 Güter

Tarih	Kazan Dairesi I				Kazan Dairesi II				Kazan Dairesi III				P A R K					Boşaltma		Mazut			
	Giren		Çıkan	300 Kalan	Giren		Çıkan	300 Kalan	Giren		Çıkan	600 Kalan	K A L A N					Cins	Yekûn	Giren	Çıkan	Kalan	
	Rih.	Park			Rih.	Park			Rih.	Park			0-10	10-18	Yekûn								
1	184	119	291	218	-	-	9	221	196	41	240	530	814	160	5542	-	5542	9/10	400	-	-	-	
2	358	-	357	325	-	45	50	316	122	121	250	588	365	126	5265	-	5265	-	504	-	-	-	
3	221	-	222	225	61	-	25	352	282	-	253	618	281	-	6058	-	6058	-	817	-	-	-	
4	252	26	316	312	20	-	30	252	262	22	235	622	271	58	6249	-	6249	-	845	-	-	-	
5	259	34	283	246	21	-	-	227	245	19	220	716	364	56	6652	-	6652	-	889	-	-	-	
6	442	-	145	149	-	-	-	247	241	-	300	684	440	-	2097	-	2097	-	887	-	-	-	
7	79	-	30	282	-	-	-	227	228	-	280	405	463	-	2260	-	2260	-	1000	-	-	-	
8	155	20	202	252	-	-	-	282	165	-	117	300	684	282	134	2210	-	2210	-	607	-	-	-
9	84	86	202	212	-	-	-	222	-	232	225	674	51	228	2629	-	2629	-	151	-	-	-	
10	204	-	225	226	-	-	-	373	20	222	222	627	222	242	2619	-	2619	-	452	-	-	-	
11	196	21	220	222	-	-	10	262	-	226	286	614	124	294	2459	-	2459	-	222	-	-	-	
12	126	114	200	266	-	-	32	221	-	252	280	590	451	220	2240	-	2240	-	222	-	-	-	
13	164	96	260	366	-	44	8	362	-	246	235	601	241	286	2295	-	2295	-	505	-	-	-	
14	82	-	92	356	-	-	-	362	-	231	243	589	206	221	2740	-	2740	-	288	-	-	-	
15	157	25	263	325	-	-	15	352	-	285	232	641	202	228	2218	-	2218	-	264	-	-	-	
16	125	112	262	325	-	-	9	342	-	251	262	625	128	228	6948	-	6948	-	247	-	-	-	
17	281	-	301	305	-	-	15	328	28	125	235	604	208	125	2222	-	2222	-	669	-	-	-	
18	285	-	228	312	12	-	30	311	282	-	263	623	329	-	2222	-	2222	-	299	-	-	-	
19	234	-	230	346	28	-	42	325	283	-	283	623	311	-	2252	-	2252	-	284	-	-	-	
20	236	-	220	222	-	-	20	205	224	-	242	695	220	-	8042	-	8042	-	220	-	-	-	
21	260	24	200	226	-	-	-	205	104	209	206	712	262	222	8026	-	8026	-	441	-	-	-	
22	-	234	235	325	-	-	15	290	-	225	320	667	-	509	2584	-	2584	-	-	-	-	-	
23	121	158	240	224	-	20	10	210	126	108	326	625	24	226	2265	-	2265	-	271	-	-	-	
24	288	-	244	328	-	-	10	300	268	-	268	625	585	-	2920	-	2920	-	1121	-	-	-	
25	266	-	260	224	-	-	10	280	212	-	311	621	202	-	8122	-	8122	-	285	-	-	-	
26	162	252	228	225	29	-	24	305	124	22	224	622	26	244	2964	-	2964	-	406	-	-	-	
27	44	205	300	244	-	25	5	225	-	249	285	584	-	449	2485	-	2485	-	42	-	-	-	
28	50	52	200	222	-	-	-	225	86	222	264	641	226	284	2422	-	2422	-	412	-	-	-	
29	320	-	228	351	-	-	10	215	283	-	320	614	350	-	2822	-	2822	-	223	-	-	-	
30	202	82	220	251	-	-	10	205	240	14	228	610	121	26	2858	-	2858	-	579	-	-	-	
31	201	-	243	249	-	-	12	306	221	-	271	605	222	-	5185	-	5185	-	299	-	-	-	

Kâr ve Zarar

Kazan dairesi I	=	- 90
» » II	=	+ 14
» » III	=	- 25
Kalorifer	=	5
Park	=	2185
Muhtelif	=	

Park Mevcudu

T. A.	=	2522
T. B.	=	2242
T. C. Barana	=	22
T. D.	=	221
T. E.	=	2127
Yekûn	=	2245

309
313
653
308

576

13

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Kandıllı vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

23-8-955 den *27-8-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>23-24</i>	<i>25-26-27</i>	<i>Ortalama</i>		
Rutubet <i>105°C</i> %	<i>10,00</i>	<i>10,30</i>	<i>10,17</i>		
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>23,76</i>	<i>23,77</i>	<i>23,71</i>		
" " Külü "	<i>12,96</i>	<i>15,25</i>	<i>14,01</i>		
Sabit karbon "	<i>53,28</i>	<i>50,68</i>	<i>52,11</i>		
Kuru kömür külü "	<i>14,40</i>	<i>17,00</i>	<i>15,60</i>		
" " uçucusu "	<i>26,40</i>	<i>26,50</i>	<i>26,40</i>		
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13,97</i>	<i>16,49</i>	<i>15,13</i>		
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>6856</i>	<i>6994</i>	<i>6950</i>		
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6170</i>	<i>6274</i>	<i>6243</i>		
% 3 " " " " " " " " " "	<i>6653</i>	<i>6784</i>	<i>6711</i>		
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
% Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul. *1-9-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

ŞİHİR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUVARI

SAYI:

da pozitifdir.

Handwritten notes:
18-19 20-21-22
18-19 20-21-22

günün kadar pozitifdir mal:

G.Y. / 3496 / L

İçerik	18-19	20-21-22	18-19	20-21-22
Yüksek kaloriteli kömür	14,50	14,50	14,50	14,50
Orta kaloriteli kömür	14,50	14,50	14,50	14,50
Düşük kaloriteli kömür	14,50	14,50	14,50	14,50
...

Şişir Elektrik Fabrikası

Şişir Elektrik Fabrikası

Mod. 72-50-1917 Şişir Elektrik Fabrikası

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Burak

vaporu

da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

18-8-955

den *21-8-955*

gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>18-19</i>	<i>20-21</i>	<i>Vasatı</i>			
Rutubet . . . <i>10.5.C</i> %	<i>10.30</i>	<i>11.00</i>	<i>10.66</i>			
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>24.58</i>	<i>23.94</i>	<i>24.25</i>			
" " Külü "	<i>12.47</i>	<i>12.73</i>	<i>12.60</i>			
Sabit karbon "	<i>52.65</i>	<i>52.33</i>	<i>52.49</i>			
Kuru kömür külü "	<i>13.90</i>	<i>14.30</i>	<i>14.10</i>			
" " uçucusu "	<i>27.40</i>	<i>26.90</i>	<i>27.14</i>			
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.48</i>	<i>13.87</i>	<i>13.68</i>			
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<i>7118</i>	<i>7109</i>	<i>7113</i>			
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	<i>6385</i>	<i>6327</i>	<i>6355</i>			
% 3 " " " " " "	<i>6904</i>	<i>6896</i>	<i>6900</i>			
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul. 1-9-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

SİLİNTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI:

da belirtilmiştir.

çözümlenmiş labor. pozitifleri mül:

G.Y. / 3497 / 1

Fabrika No: 5050

Fabrika Y. No: 5050

1950

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Yelkeni vapuru da boşaltılmıştır.
Cinsi *0-10*

5-8-955 den *8-8-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>5-6</i>	<i>7-8</i>	<i>Vasıta</i>	<i>granül . 5-dakika</i>	
Rutubet <i>105°C</i> %	<i>13.50</i>	<i>10.50</i>	<i>11.72</i>	<i>0-1 = 54.08</i>	%
Rutubetli kömürün uçucusu %	<i>23.01</i>	<i>23.90</i>	<i>23.57</i>	<i>1-3 = 16.00</i>	%
" " Külü %	<i>12.46</i>	<i>12.44</i>	<i>12.50</i>	<i>3-5 = 15.30</i>	%
Sabit karbon %	<i>51.03</i>	<i>53.07</i>	<i>52.21</i>	<i>5-7 = 6.35</i>	%
Kuru kömür külü %	<i>14.40</i>	<i>13.90</i>	<i>14.16</i>	<i>7-9 = 5.15</i>	%
" " uçucusu %	<i>26.60</i>	<i>26.80</i>	<i>26.70</i>	<i>9-10 = 3.12</i>	%
% 3 rutubetli kömür külü %	<i>13.97</i>	<i>13.48</i>	<i>13.63</i>		
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<i>7080</i>	<i>7103</i>	<i>7098</i>		
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	<i>6124</i>	<i>6357</i>	<i>6266</i>		
% 3 " " " " " " " " " " " "	<i>6868</i>	<i>6890</i>	<i>6884</i>		
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul 27-8-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Kandıllı vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi 0-10

1-8-955 den 6-8-955 gününe kadar boşaltılan mal:

	1-2	3-4	5-6	Vasatı		
Rutubet <u>10.5°C</u> %	<u>10.00</u>	<u>10.10</u>	<u>10.40</u>	<u>10.12</u>		
Rutubetli kömürün uçucusu "	<u>26.10</u>	<u>25.62</u>	<u>25.45</u>	<u>25.61</u>		
" " Külü "	<u>13.41</u>	<u>12.59</u>	<u>12.45</u>	<u>12.66</u>		
Sabit karbon "	<u>50.49</u>	<u>51.69</u>	<u>51.70</u>	<u>51.61</u>		
Kuru kömür külü "	<u>14.90</u>	<u>14.00</u>	<u>13.90</u>	<u>14.20</u>		
" " uçucusu "	<u>29.00</u>	<u>28.50</u>	<u>28.40</u>	<u>28.50</u>		
% 3 rutubetli kömür külü "	<u>14.49</u>	<u>13.58</u>	<u>13.48</u>	<u>13.77</u>		
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<u>7109</u>	<u>7118</u>	<u>7133</u>	<u>7120</u>		
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<u>6462</u>	<u>6399</u>	<u>6391</u>	<u>6399</u>		
% 3 " " " " " "	<u>6896</u>	<u>6904</u>	<u>6919</u>	<u>6906</u>		
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.						
<u>Elek No. delik büyüklüğü</u>						
Uçucu . . . %						
% Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul. 24-8-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika MÜDÜRÜ

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

ŞİHİR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI:

Kanlık

0-10
1-8-95

Öğünce labor. pozisyonları

1-2	3-4	5-6
10.00	10.10	10.12
25.10	25.82	25.81
13.41	12.59	12.88
25.00	25.50	25.81
14.20	14.20	14.20
22.10	22.10	22.20
14.59	13.28	13.27
11.09	11.09	11.10
63.62	63.99	63.99
63.99	63.99	63.99

L/9943/1.4

105°C
Kömürün nem oranı
Kömürün kül oranı
Kömürün külün içindeki nem oranı
Kömürün külün içindeki kül oranı
Kömürün külün içindeki külün içindeki kül oranı
Kömürün külün içindeki külün içindeki külün içindeki kül oranı
Kömürün külün içindeki külün içindeki külün içindeki külün içindeki kül oranı

Fabrika Müdürlüğü

Fabrika Y. Mühürü

ŞİHİR ELEKTRİK FABRİKASI LABORATUARI