

E. T. T.  
İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Sadek yade nazım* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*30.4.951* den *1.5.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>30-1</i>								
Rutubet	% <i>10.00</i>								
Uçucu maddeler	<i>24.57</i>								
-1 m/m kömür uçucu mad.									
1									
Bit karbon	<i>12.60</i>								
Ru kömür için kül	<i>52.83</i>								
-1 m/m » » »	<i>14.00</i>								
3 Rutubetli kömür için kül	<i>13.58</i>								
Ru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. <i>7123</i>								
1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6411</i>								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6909</i>								
1 m/m kömür nispeti	%								

Istanbul, *3.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİLİ

vepuru da pozitifdir.

*Robik yapı yapım*

Cinsi

0-10

gününe kadar pozitifdir mi :

den 1-2-921

30-1

G.Y./7340/1

10.00

11.57

12.60

12.82

14.00

13.28

7123

6411

6909

1. kömür için mad.  
2. kömür için köl  
3. kömür için köl  
4. kömür için köl  
5. kömür için köl  
6. kömür için köl  
7. kömür için köl  
8. kömür için köl  
9. kömür için köl  
10. kömür için köl

İstanbul

3-8-921

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Sümer*

vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*8.5.951* den *9.5.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>8-9</i>								
Rutubet	%	<i>10,00</i>							
Uçucu maddeler	'	<i>25,02</i>							
0—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	'	<i>12,60</i>							
Sabit karbon	'	<i>52,38</i>							
Kuru kömür için kül	'	<i>14,00</i>							
0—1 m/m > > >									
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13,58</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7120</i>							
0—1 m/m > > >	»								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6408</i>							
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6906</i>							
0—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *11.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHLILI

vepürü ..... de pozisliñisñi

*James*

Class: 0-10

den 8-2-221 8-2-221 Güñne kalar pozisliñiñ mal :

G.Y./7341/1

8-2  
1000  
2202  
15.60  
22.38  
14.00  
13.58  
7120  
8102  
8906

1000  
2202  
15.60  
22.38  
14.00  
13.58  
7120  
8102  
8906

11-2-221

*James*

E. T. T.  
İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Zonguldak vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

10.5.951 den 12.5.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	10-11	12	Vansh'						
utubet	% 9.60	10.00	9.80						
uçucu maddeler	24.23	24.93	24.58						
—1 m/m kömür uçucu mad.									
ül	12.92	12.51	12.71						
abit karbon	53.25	52.56	52.91						
uru kömür için kül	14.30	13.90	14.10						
—1 m/m > > >									
3 Rutubetli kömür için kül	13.87	13.48	13.67						
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. 7106	7125	7115						
—1 m/m > > >									
utubetli kömür için harurî kuvvet	6424	6412	6418						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6893	6911	6902						
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 14.5.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*



E. T. T.  
MİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Melkonu* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*14.5.951* den *15.5.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>14-15</i>								
Rutubet	%	<i>10.40</i>							
Uçuşucu maddeler	'	<i>25.09</i>							
-1 m/m kömür uçuşucu mad.	'	<i>12.36</i>							
İl	'	<i>52.15</i>							
Bit karbon	'	<i>13.80</i>							
İruru kömür için kül	'	<i>13.39</i>							
-1 m/m » » »	'	<i>7132</i>							
3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>6390</i>							
İruru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>6918</i>							
-1 m/m » » »	»								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet									
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet									
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *17.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*H. S. İ.*

ALINTAR ELEKTRIK FABRIKASI  
LABORATORIUM  
3471

KÖMÜR TAHİLLİ

Yapılan işin adı: Yapılan işin adı  
Cinsi: 0-10  
den 15.5.921 14.5.921

G.Y. / 7343 / 1

11-12  
10.40  
22.09  
15.38  
22.17  
13.80  
13.39  
7132  
6390  
6918

17.5.921

Fabrika Müdürü

Fabrika Kimyageri

*[Handwritten signature]*

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Atillo* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*18.5.951* den *19.5.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<u>18-19</u>								
Rutubet	%	<i>10.00</i>							
Uçucu maddeler	»	<i>24.12</i>							
0—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	»	<i>12.78</i>							
Sabit karbon	»	<i>53.10</i>							
Kuru kömür için kül	»	<i>14.20</i>							
0—1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13.77</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7116</i>							
0—1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6404</i>							
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6902</i>							
0—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *24.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHLİLİ

vepuru ..... da boşaltılmıştır.

Atilla

Clasi: 0-10

Güdüne kadar boşaltılan mül:

18-2-921 den 19-2-921

G.M./7344/L

18-11

10.00

24.12

12.78

23.10

14.20

13.77

7.16

8.04

8.90

Enübet  
Uçucu madde  
0-1 " kömür-üçucu mad.  
Kül  
2-8% karbon  
Kuru kömür için kül  
0-1 " "  
0-3 kübik kömür için kül  
Kuru kömür için harar küvel  
0-1 " "  
Kübetin kömür için harar küvel  
0-3 kübik kömür için harar küvel  
0-1 " kömür nispeti

18-2-921

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

Atilla

18-2-921

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Linyit* ..... vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10 linyit*

*18.5.951* den ..... gününe kadar boşaltılan mal :

*18*

Rutubet	%	<i>26.60</i>							
Uçucu maddeler	%	<i>30.61</i>							
)—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	%	<i>13.36</i>							
Sabit karbon	%	<i>29.43</i>							
Kuru kömür için kül	%	<i>18.20</i>							
)—1 m/m > > >									
3/4 Rutubetli kömür için kül	%	<i>17.65</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>5325</i>							
)—1 m/m > > >									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>3907</i>							
3/4 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>5165</i>							
)—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *21.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHILLİ

da pozitiflikte

*limpik*

Clasi: 0-10 limpik

günün kağıt pozisyon mal:

den 18.2.2017

Q.Y./7345/1

181

22.60

30.61

13.32

23.43

18.20

15.62

23.22

39.04

21.62

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

..... vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10 limit*

*22.5.951* den ..... gününe kadar boşaltılan mal :

		<u>22</u>							
Rutubet	%	<i>24.20</i>							
Uçucu maddeler	'	<i>30.47</i>							
0-1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	'	<i>13.04</i>							
Sabit karbon	'	<i>32.29</i>							
Kuru kömür için kül	'	<i>17.20</i>							
0-1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>16.68</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>54.08</i>							
0-1 m/m » » » »	»								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>40.99</i>							
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>52.46</i>							
0-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *25.5.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*ASIKAY*

# KÖMÜR TAHLİLİ

vepuru ..... da pozitifdir.

Class: 0-10 *Sample*

gününe kadar pozitiften mal :

den 22-2-221

G.Y./7346/1

12	12	Küçük
21.20	21.20	İnce madde
30.47	30.47	0-1 <sup>me</sup> kömür için mad.
13.04	13.04	Kül
32.23	32.23	Sabit karbon
15.20	15.20	Kuru kömür için kül
16.68	16.68	0-1 <sup>me</sup> " "
16.68	16.68	0-3 kümbetli kömür için kül
64.08	64.08	Kuru kömür için harun kuvvet
64.08	64.08	0-1 <sup>me</sup> " " " "
64.08	64.08	Kümbetli kömür için harun kuvvet
64.08	64.08	0-3 kümbetli kömür için harun kuvvet
64.08	64.08	0-1 <sup>me</sup> kömür için

İstisna 22-2-221

Fabrika Müdürü

Fabrika Kimyageri

*Sample*

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Uman vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

21.5.951 den 24.5.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	21-22	23-24	Vazet						
Rutubet	% 9.60	10.00	9.80						
Uçucu maddeler	23.77	24.21	23.99						
0-1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	13.02	12.60	12.81						
Sabit karbon	53.61	53.19	53.40						
Kuru kömür için kül	14.40	14.00	14.20						
0-1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.97	13.58	13.77						
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7102	7115	7108						
0-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6420	6403	6411						
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6889	6902	6895						
0-1 m/m kömür nispeti	%								

Istanbul, 26.5.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



E. T. T.  
LIHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Renan vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

25.5.951 den 29.5.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	<u>25-26</u>	<u>27-28</u>	<u>29</u>	<u>Vakum</u>				
Rutubet	% 9.60	10.00	9.60	9.70				
Üçü maddeler	25.67	24.30	24.23	24.74				
-1 m/m kömür üçü mad.								
ül	11.93	12.60	12.83	12.46				
abit karbon	52.80	53.10	53.34	53.10				
uru kömür için kül	13.20	14.00	14.20	13.80				
-1 m/m > . »								
3 Rutubetli kömür için kül	» 12.80	13.58	13.77	13.38				
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7160	7120	7112	7131				
-1 m/m > » » »								
ütubetli kömür için harurî kuvvet	6472	6408	6429	6436				
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6945	6906	6899	6918				
-1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, 31.5.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten Signature]*



E. T. T.  
LIHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

F Tepe vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-60

2-5-951 den 7-5-951 gününe kadar boşaltılan mal :

	2-3	6-7	Vazeti						
tubet	% 10.60	9.80	10.20						
ucu maddeler	24.41	24.08	24.24						
-1 m/m kömür uçucu mad.									
il	12.51	12.81	12.66						
bit karbon	52.48	53.31	52.90						
ru kömür için kül	14.00	14.20	14.60						
-1 m/m > > >									
3 Rutubetli kömür için kül	13.58	13.77	13.67						
ru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7126	7108	7117						
-1 m/m > > >									
tubetli kömür için harurî kuvvet	6371	6411	6391						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6912	6895	6903						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 1.6.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİLİ

da boşaltmıştır. Vapur

F. T. T.

1947/7.6

0-10

den 7-5-21

2-2-21

2-2 8-7

10.60 9.80 10.20

24.41 24.88 24.24

12.21 12.81 12.66

22.48 23.31 22.90

14.00 14.20 14.10

13.28 13.77 13.67

7.12 7.08 7.17

6.71 6.11 6.91

6.91 6.82 6.90

İstanbul 1-2-21

Fabrika Müdürü

Fabrika Kuvvetleri

[Signature]

E. T. T.

SILİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

D tipi vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-60

31.5.951 den gününe kadar boşaltılan mal :

Rutubet	%	10.00							
Uçucu maddeler	•	24.39							
0-1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	•	12.60							
Sabit karbon	•	57.01							
Kuru kömür için kül	•	14.00							
0-1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	13.58							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	7110							
0-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		6399							
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		6897							
0-1 m/m kömür nispeti	%								

Istanbul, 16. 951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

C tepo

vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

2-5-951 den 31.5-951 gününe kadar boşaltılan mal :

	2-3	4-5	30-31	Vapor				
Rutubet	% 9.00	9.80	10.00	9.60				
Uçucu maddeler	25.48	23.99	24.12	24.53				
0-1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	12.28	12.63	12.42	12.44				
Sabit karbon	53.24	53.58	53.46	53.43				
Kuru kömür için kül	13.50	14.00	13.80	13.77				
0-1 m/m » » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.09	13.58	13.39	13.35				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. 7133	7115	7119	7122				
0-1 m/m » » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6491	6418	6407	6439				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6919	6901	6905	6908				
0-1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, 1.6.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten signature]*



E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

B tepe

vapuru

da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

16.5.951 den 21.5.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	16-17	20-21	Vapuru					
Rutubet	% 10.00	9.60	9.80					
Uçucu maddeler	24.93	24.05	24.49					
0-1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	12.33	12.56	12.44					
Sabit karbon	52.74	53.79	53.27					
Kuru kömür için kül	13.70	13.90	13.80					
0-1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.29	13.48	13.38					
Kuru kömür için harurî kuvvet	7120	7114	7117					
0-1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6408	6431	6419					
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6906	6900	6903					
0-1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, 1.6.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHİLİ

da postlaşdırılıp  
 Class: B  
 0-10  
 16-2-211

G.Y./7352/1

den 21-2-211 gününe kadar postlaşdırılmalıdır:

16-17 20-21	10.00	9.80
24.93 24.07	24.69	
12.33 12.26	12.41	
22.74 22.79	22.27	
13.70 13.90	13.80	
13.29 13.48	13.38	
21.50 21.14	21.15	
61.08 61.31	61.19	
69.06 69.00	69.03	

Kömür  
 İçerik maddeleri  
 1-1 Kömür İçerik maddeleri  
 Kömür  
 Sıcaklık  
 Kömür maddeleri için 100  
 1-1 Kömür maddeleri için 100  
 Kömür maddeleri için 100  
 Kömür maddeleri için 100  
 Kömür maddeleri için 100

16-2-211



KÖMÜR TAHLİFİ

da boşaltılmıştır

L/537/4.6

Kömürün kadav. boşaltılan mtl:

A 10/18

Clas: 10-18

31.2.21

31

8.00

28.02

10.84

20.21

11.20

10.88

72.04

68.14

69.88

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

İstanbul

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürlüğü