

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*A tene* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *10-18*

*28 3 951* den ..... gününe kadar boşaltılan mal :

	<u>28</u>								
Rutubet	%	<i>6.20</i>							
Uçucu maddeler	%	<i>27.76</i>							
—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	%	<i>11.26</i>							
Sabit karbon	%	<i>54.78</i>							
Kuru kömür için kül	%	<i>12.00</i>							
—1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	%	<i>11.64</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7203</i>							
—1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6756</i>							
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6987</i>							
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *14.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

E. T. T.  
ELEKTAR ELEKTRIK FABRIKASI  
LABORATUARI  
SAYI

KÖMÜR TAHLİLI

da boşaltınca

vapur

A. W. P.

Cinsi: 10-18

gününe kadar boşaltınca mal:

28.3.251

28

27-40

6.4/7371/1

11.20  
24.70  
12.00

11.64

20.00

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

27.50

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

B tepe vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

5 3 951 den 20. 3. 951 gününe kadar boşaltılan mal :

	5-6	19-20	Vapur						
Rutubet	% 10.40	10.00	10.20						
Çıcu maddeler	» 24.91	23.85	24.38						
—1 m/m kömür üçucu mad.									
Kül	» 12.54	13.14	12.84						
Sabit karbon	» 52.15	53.01	52.58						
Kuru kömür için kül	» 14.00	14.60	14.30						
—1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	» 13.58	14.16	13.87						
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. 7140	7109	7124						
—1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6397	6398	6398						
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6926	6896	6911						
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 1. 4. 951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten signature]*

KÖMÜR TAHİLİ

Class: B type  
 0-10  
 2-3-251 den 20-2-251 gümne kadar pozitifler mi?

6.4 / 7378/1

10.40	10.00	10.20
24.91	23.82	24.38
12.94	13.14	12.87
52.12	53.01	52.28
14.00	14.60	14.30
13.58	14.16	13.87
7140	7109	7124
6397	6398	6398
6826	6826	6811

İstanbul, 1.4.251

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

D. tepe vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

28.3.951 den ..... gününe kadar boşaltılan mal :

Rutubet	%	<u>28</u>							
Uçucu maddeler	%	<u>10.60</u>							
)-1 m/m kömür uçucu mad.	%	<u>24.49</u>							
Kül	%	<u>12.33</u>							
Sabit karbon	%	<u>52.58</u>							
Kuru kömür için kül	%	<u>13.90</u>							
)-1 m/m > > >	%								
3/4 Rutubetli kömür için kül	%	<u>13.48</u>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<u>7124</u>							
)-1 m/m > > >									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<u>6369</u>							
3/4 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<u>6910</u>							
)-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 1.4.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHLİLİ

da pozitiflikte

*D 10/2*

Clust: 0-10

Gününe kadar pozitiflik mal:

28-3-251

1/7373/1.6

28  
10.80  
24.40  
12.33  
21.28  
19.90  
19.18  
7124  
8369  
8910

tabii  
ucu madde  
1- kömür özü mal  
1  
2- karbon  
3- kömür için kül  
4- kömür için kül  
5- kömür için kül  
6- kömür için kül  
7- kömür için kül  
8- kömür için kül  
9- kömür için kül  
10- kömür için kül

İstanbul 1.4.251

Fabrika Müdürü

Fabrika Kimyageri

*[Signature]*





E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Kaplan* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*24.3.951* den *27.3.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>24-25</i>	<i>26-27</i>	<i>Vardığı</i>						
Rutubet	%	<i>10.00</i>	<i>10.20</i>	<i>10.10</i>					
Uçucu maddeler	»	<i>24.12</i>	<i>24.42</i>	<i>24.27</i>					
)-1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	»	<i>12.78</i>	<i>12.57</i>	<i>12.67</i>					
Sabit karbon	»	<i>53.10</i>	<i>52.81</i>	<i>52.96</i>					
Kuru kömür için kül	»	<i>14.20</i>	<i>14.00</i>	<i>14.10</i>					
)-1 m/m » » »									
3/4 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13.77</i>	<i>13.58</i>	<i>13.67</i>					
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7112</i>	<i>7128</i>	<i>7120</i>					
)-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6401</i>	<i>6400</i>	<i>6400</i>					
3/4 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6898</i>	<i>6914</i>	<i>6906</i>					
)-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *29.3.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*H. Sinj.*

KÖMÜR TAHLİLİ

Aspuru da pozitifdir.

Kaplan

0-10

24.3.1921 den 24.7.1921 gününe kadar pozitif mal:

G.Y./7375/L

10.00	10.00
24.12	24.12
12.78	12.78
27.10	27.81
14.20	14.00
13.77	13.28
712	712
6101	6100
6898	6914

En yüksek  
 Güçte madde  
 0-1 Kömür için mad.  
 K.M.  
 2-4 Kömür için kül  
 Kömür için kül  
 0-1 Kömür için kül  
 2-3 Kömür için kül  
 Kömür için kül  
 Kömür için kül  
 Kömür için kül  
 Kömür için kül

İstanbul, 24.3.1921

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürlüğü

E. T. T.  
LİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Eregli vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

21.7.951 den 24.3.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	21-22	23-24	Vaziyet						
Rutubet	% 11.00	11.40	11.20						
Uçuşucu maddeler	» 24.65	24.81	24.73						
-1 m/m kömür uçuşucu mad.									
Kül	» 12.37	12.16	12.26						
Stabil karbon	» 51.98	51.63	51.81						
Uru kömür için kül	» 13.90	13.70	13.80						
-1 m/m » » »									
3 Rutubetli kömür için kül	» 13.48	13.29	13.38						
Uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7134	7146	7140						
-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6349	6331	6340						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6920	6932	6925						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 26.3.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten Signature]*



E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*F-Longa* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*15 3. 951* den *17 3. 951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>15-16</i>	<i>17</i>	<i>Ortalama</i>						
Rutubet	% <i>9.80</i>	<i>10.40</i>	<i>10.10</i>						
Uçucu maddeler	<i>23.99</i>	<i>24.01</i>	<i>24.00</i>						
0-1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	<i>12.99</i>	<i>12.54</i>	<i>12.76</i>						
Sabit karbon	<i>53.22</i>	<i>53.05</i>	<i>53.14</i>						
Kuru kömür için kül	<i>14.40</i>	<i>14.00</i>	<i>14.20</i>						
0-1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	<i>13.97</i>	<i>13.58</i>	<i>13.77</i>						
Kuru kömür için harurî kuvvet	<i>7094</i>	<i>7106</i>	<i>7100</i>	Kal./Kg.					
0-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6399</i>	<i>6367</i>	<i>6383</i>						
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6881</i>	<i>6893</i>	<i>6887</i>						
0-1 m/m kömür nispeti	%								

*19. 3. 951*

*İstanbul,*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



SAYI :

## KÖMÜR TAHLİLİ

*Atilla* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*14.3.951* den *16.3.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>14-15</i>	<i>16</i>	<i>Veri</i>						
Rutubet	% <i>10.20</i>	<i>10.00</i>	<i>10.10</i>						
Çözücü maddeler	» <i>24.78</i>	<i>24.30</i>	<i>24.54</i>						
-1 m/m kömür çözücü mad.									
Kül	» <i>12.66</i>	<i>12.87</i>	<i>12.76</i>						
Abit karbon	» <i>52.36</i>	<i>52.83</i>	<i>52.60</i>						
uru kömür için kül	» <i>14.10</i>	<i>14.30</i>	<i>14.20</i>						
-1 m/m » » »									
3 Rutubetli kömür için kül	» <i>13.68</i>	<i>13.87</i>	<i>13.77</i>						
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. <i>7137</i>	<i>7120</i>	<i>7128</i>						
-1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6409</i>	<i>6408</i>	<i>6408</i>						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6923</i>	<i>6906</i>	<i>6914</i>						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *17.3.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Yelkeni* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*12.3.951* den *14.3.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<u>12-13</u>	<u>14</u>	<u>Vazide</u>						
Rutubet	% 9.60	10.00	9.80						
Uçucu maddeler	» 24.05	24.12	24.09						
—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	» 13.28	13.05	13.16						
Abrit karbon	» 53.07	52.83	52.95						
Haruru kömür için kül	» 14.70	14.50	14.60						
—1 m/m » » »									
» 3 Rutubetli kömür için kül	» 14.26	14.06	14.16						
Haruru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. 7106	7112	7109						
—1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6424	6401	6412						
» 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6893	6898	6895						
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *15.3.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



E. T. T.

İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Ladan* vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*8.3.951* den *10.3.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>8-9</i>	<i>10</i>	<i>Varış</i>						
Rutubet	% <i>10.00</i>	<i>9.00</i>	<i>9.50</i>						
Çözücü maddeler	<i>24.30</i>	<i>24.39</i>	<i>24.34</i>						
-1 m/m kömür çözücü mad.									
Kül	<i>12.51</i>	<i>12.83</i>	<i>12.67</i>						
Stabil karbon	<i>53.19</i>	<i>53.78</i>	<i>53.49</i>						
uru kömür için kül	<i>13.90</i>	<i>14.10</i>	<i>14.00</i>						
-1 m/m > > >									
3 Rutubetli kömür için kül	<i>13.48</i>	<i>13.68</i>	<i>13.58</i>						
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. <i>7131</i>	<i>7124</i>	<i>7127</i>						
-1 m/m > > >									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6418</i>	<i>6469</i>	<i>6443</i>						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6917</i>	<i>6896</i>	<i>6907</i>						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *13.3.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*10/11*

KÖMÜR TAHLİLİ

vegetu ..... da işlemlerini

*Handwritten:* 10-10

6.4.17380/1

Class: 0-10

den 10.7.21 ..... günde kadar pozitif mi?

8.3.21

8-2	10	10
10.00	9.00	9.20
24.30	24.30	24.30
12.21	12.83	12.47
23.19	23.58	23.43
19.20	14.10	14.00
13.48	13.68	13.28
7.31	7.24	7.17
6.18	6.69	6.43
6.17	6.86	6.07

Handwritten notes and labels on the right side of the page, including "Kömür maddeleri", "Kömür için küll", "Kömür için harar kuvveti", "Kömür için harar kuvveti", "Kömür için harar kuvveti", "Kömür için harar kuvveti", "Kömür için harar kuvveti".

13.3.21

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*Handwritten signature:* M. H. ...

E. T. T.

**SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI**  
**LABORATUARI**

SAYI :

**KÖMÜR TAHLİLİ**

*1-lerya* vapuru .....da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

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

*8*

Rutubet	%	<i>10.20</i>							
Uçucu maddeler	%	<i>23.89</i>							
—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	%	<i>12.75</i>							
abit karbon	%	<i>53.16</i>							
Kuru kömür için kül	%	<i>14.20</i>							
—1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	%	<i>13.77</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7116</i>							
—1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6389</i>							
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6902</i>							
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *9.3.951*

**Fabrika Kimyageri**

**Fabrika Müdürü**

*H. S. S.*



E. T. T.

İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Fürüzan

vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

2-3-951 den 4-3-951 gününe kadar boşaltılan mal :

	2-3	4	Vardi						
utubet	% 10.20	10.00	10.10						
çucu maddeler	» 24.07	23.94	24.00						
-1 m/m kömür üçucu mad.									
ül	» 12.48	12.78	12.63						
abit karbon	» 53.25	53.28	53.27						
uru kömür için kül	» 13.90	14.20	14.05						
-1 m/m » » »									
3 Rutubetli kömür için kül	» 13.48	13.77	13.62						
uru kömür için harurî kuvvet	Kcal./Kg. 7128	7115	7122						
-1 m/m » » »									
utubetli kömür için harurî kuvvet	6401	6403	6402						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6914	6901	6907						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 6.3.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten signature]*



E. T. T.

İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

## KÖMÜR TAHLİLİ

*Yelkeni* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

*28-2-951* den *3-3-951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>28-1</i>	<i>2-3</i>	<i>Vaporu</i>						
Rutubet	%	<i>10.20</i>	<i>10.00</i>	<i>10.10</i>					
Çözücü maddeler	›	<i>24.78</i>	<i>24.75</i>	<i>24.76</i>					
–1 m/m kömür uçucu mad.	›	<i>12.57</i>	<i>12.78</i>	<i>12.68</i>					
Ül	›	<i>52.45</i>	<i>52.47</i>	<i>52.46</i>					
Abit karbon	›	<i>14.00</i>	<i>14.20</i>	<i>14.10</i>					
Uru kömür için kül	›								
–1 m/m » » »	›								
3 Rutubetli kömür için kül	››	<i>13.58</i>	<i>13.77</i>	<i>13.67</i>					
Uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7154</i>	<i>7136</i>	<i>7145</i>					
–1 m/m » » »	››								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6424</i>	<i>6422</i>	<i>6423</i>					
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6939</i>	<i>6922</i>	<i>6930</i>					
–1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *5-3-951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHLİLİ

da boşaltılması vapuru

64.17383/1

Alkalem

0-10

gününe kadar pozitiften mal:

den 3-3-951

28-2-951

28-1	2-3	10.10	10.00	10.10
24.78	24.77	24.78	24.76	
12.57	12.78	12.57	12.68	
22.62	22.67	22.62	22.68	
14.00	14.10	14.00	14.10	
13.58	13.77	13.58	13.67	
7124	7126	7124	7123	
6124	6122	6124	6123	
6929	6925	6929	6930	

İstahat  
 Uzun maddeler  
 0-1 kömür değeri mad.  
 Kal  
 S-1 kömür  
 Kömür için kül  
 0-1 kömür için kül  
 0-2 kömür için kül  
 Kömür için harici kuvvet  
 Kömür için harici kuvvet  
 Kömür için harici kuvvet  
 Kömür için harici kuvvet  
 Kömür için harici kuvvet

İstanbul, 3-3-951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Handwritten signature]*