

E. T. T.
LİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Fürüzön vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

31.7.951 den 2.8.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	1-31	2	Vazir						
Rutbet	% 9.80	10.00	9.90						
Çucu maddeler	» 25.16	25.02	25.09						
-1 m/m kömür üçucu mad.									
ül	» 12.63	12.78	12.70						
abit karbon	» 52.41	52.20	52.31						
uru kömür için kül	» 14.00	14.20	14.10						
-1 m/m » » »									
3 Rutubetli kömür için kül	» 13.58	13.77	13.67						
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7140	7122	7131						
-1 m/m » » »									
rutubetli kömür için harurî kuvvet	6440	6410	6425						
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6926	6908	6917						
-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 4.8.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Signature]

KÖMÜR TAHİLİ

Finnish
Cinsi: 0-10
den 2. 8. 1921
G. 7. / 7309 / 1
güçte kalat pozisyon mid:

1-31	2	1-31
9.80	10.00	9.80
25.16	25.02	25.02
12.63	12.78	12.70
22.41	22.20	22.21
14.00	14.20	14.10
13.28	13.77	13.67
710	712	711
640	640	642
628	628	625

standart 4. 8. 1921

[Handwritten signature]

E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

F. Type vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

4.7 951 den 30.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	4	6-7	16-17	18-20	23	30	Variante
Rutubet							
Uçucu maddeler	9.80	9.60	9.40	10.00	9.20	10.00	9.67
—1 m/m kömür uçucu mad.	25.44	24.95	24.46	24.75	25.24	25.10	24.99
Kül							
Sabit karbon	12.44	12.66	13.05	12.60	13.26	12.42	12.74
Kuru kömür için kül	52.32	52.79	53.09	52.65	52.30	52.48	52.60
—1 m/m » » »	13.80	14.00	14.40	14.00	14.60	13.80	14.10
3 Rutubetli kömür için kül	13.39	13.58	13.97	13.58	14.16	13.39	13.68
Kuru kömür için harurî kuvvet	7132	7121	7114	7133	7110	7101	7118
—1 m/m » » » »							
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6433	6437	6445	6420	6456	6391	6430
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6918	6907	6900	6919	6897	6888	6905
—1 m/m kömür nispeti							

İstanbul, 1.8.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

J. S. M. S. A. S.

KÖMÜR TAHLİLİ

G.7./7310/1

F.7/2
0-10

den 20.7-27.7 17.7-24.7 14.7-21.7 11.7-18.7 8.7-15.7 5.7-12.7

Yazın	10	23	25	27	29	31
22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14
12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11
12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32	12.32
13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80
13.39	13.39	13.39	13.39	13.39	13.39	13.39
712	712	712	712	712	712	712
8133	8133	8133	8133	8133	8133	8133
818	818	818	818	818	818	818

İstanbul, 1.8-27.7

Fabrika Müdürlüğü

Fabrika Müdürlüğü

[Signature]

... ..

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

C tepe vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

16.7.951 den 30.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	16-17	18-20	23-24	25-26	30	Vardi
Rutubet	% 10.20	9.80	9.60	9.40	9.60	9.72
Çıcu maddeler	25.32	25.17	23.86	24.34	24.30	24.60
—1 m/m kömür uçucu mad.						
Kül	12.39	12.81	12.93	12.50	12.29	12.58
Sabit karbon	52.09	52.22	53.61	53.76	53.81	53.10
Kuru kömür için kül	13.80	14.20	14.30	13.80	13.60	13.94
—1 m/m » » »						
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.39	13.77	13.87	13.39	13.19	13.52
Kuru kömür için harurî kuvvet	7152	7126	7105	7120	7134	7127
—1 m/m » » »						
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6422	6428	6423	6451	6449	6435
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6937	6912	6892	6906	6920	6913
—1 m/m kömür nispeti	%					

İstanbul, 1.8.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Handwritten signature]

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

B. type vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

4.7.951 den 7.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	4	6-7	Vardı					
Rutubet	% 9.20	10.60	9.90					
Uçucu maddeler	24.97	25.39	25.18					
—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	12.80	12.15	12.47					
Abrit karbon	53.03	51.86	52.45					
uru kömür için kül	14.10	13.60	13.85					
—1 m/m » » »								
3 Rutubetli kömür için kül	13.68	13.19	13.43					
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7109	7137	7123					
—1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6455	6380	6417					
3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6895	6923	6909					
—1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, 1.8.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

H. S. S. S.

KÖMÜR TAHLİLİ

Ölçü birimi

G. i. / 7312 / 1

B. Toprak

0-10
A. f. 221

2	10.80	10.60	9.90
2	22.97	22.95	22.18
12.80	12.12	12.12	12.12
22.02	21.86	22.12	22.12
12.10	12.60	12.81	12.81
12.88	12.12	12.12	12.12
7109	7124	7122	7122
6822	6780	6817	6817
6822	6823	6809	6809

1.8. 221

Fabrikasyon

Handwritten signature

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Yelkeni vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

26 7 951 den *28 7 951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>26-27</i>	<i>28</i>	<i>Variety</i>						
Rutubet	%	<i>10.00</i>	<i>10.60</i>	<i>10.30</i>					
Uçucu maddeler	*	<i>24.30</i>	<i>25.27</i>	<i>24.78</i>					
—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	>	<i>12.60</i>	<i>12.14</i>	<i>12.37</i>					
abit karbon	>	<i>53.10</i>	<i>51.99</i>	<i>52.55</i>					
uru kömür için kül	>	<i>14.00</i>	<i>13.60</i>	<i>13.80</i>					
—1 m/m > > >									
,3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13.58</i>	<i>13.19</i>	<i>13.38</i>					
uru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7154</i>	<i>7201</i>	<i>7177</i>					
—1 m/m > > >									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6439</i>	<i>6438</i>	<i>6438</i>					
,3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6939</i>	<i>6985</i>	<i>6962</i>					
—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *31 7 951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

Handwritten signature

KÖMÜR TAHLİLLİ

Client: *İşbirliği*
 0-10
 25-7-221

G.Y. / 7313 / 1

16-11	28	10.00	10.30
21-30	22.24	21.30	21.48
12-60	12.11	12.60	12.37
23-10	21.99	22.22	22.22
14-00	13.60	13.80	13.80
13-28	13.19	13.38	13.38
7-21	7.01	7.17	7.17
6-39	6.38	6.38	6.38
6-39	6.38	6.38	6.38

İstisnai, 31-7-221

Handwritten signature

KÖMÜR TAHLİLİ

da beşimlendirilmiştir vapuru

G.7.17314/1

Gününe kadar pozitif mal

24.7.22 den 25.7.22
F. 10
Cinsi: 0

13.28	14.60	14.16	7104	6150	6801
21.33	23.21	14.16	7104	6150	6801
24.22	24.22	14.16	7104	6150	6801

24.7.22 İstanbul

Fabrika Kimyageri

Handwritten signature

Fabrika Müdürü

E. T. T.

İLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Sulu başı vapuru Silah tene da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

19.7.951 den 22.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	19-20	21-22	Verati					
Rutubet	%	9,40	10,80	10,10				
Uçucu maddeler	%	25,64	24,89	25,27				
-1 m/m kömür uçucu mad.	%	12,32	12,21	12,26				
Bit karbon	%	52,64	52,10	52,37				
1 m/m kömür için kül	%	13,60	13,70	13,65				
-1 m/m » » »	%	13,19	13,29	13,24				
3 Rutubetli kömür için kül	%	7148	7134	7141				
1 m/m kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	6506	6363	6434				
1 m/m » » »	%	6933	6920	6926				
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	%							
1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, 24.7.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Handwritten signature]

KÖMÜR TAHLİLİ

Yapılan işlemler ve ölçümler

Yapılan işlemler

G.Y. / 7315 / 1

Çinisi: 0-10

gününe kadar boşaltılan mal

19.7.21

den 22.7.21

19-20-21-22	12.32	12.21	12.22
22.24	22.24	22.24	22.24
13.60	13.50	13.62	
13.19	13.29	13.24	
7.18	7.14	7.11	
6.50	6.13	6.31	
6.33	6.20	6.26	

İstanbul, 21.7.21

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

Handwritten signature

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Akatan vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

14.7.951 den *16.7.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>14-16</i>								
Rutubet	%	<i>10.00</i>							
Çıcu maddeler	•	<i>25.78</i>							
1—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	•	<i>12.42</i>							
Sabit karbon	•	<i>52.20</i>							
Kuru kömür için kül	•	<i>13.80</i>							
1—1 m/m » » »									
3/3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13.39</i>							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7132</i>							
1—1 m/m » » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6419</i>							
3/3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6918</i>							
1—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, *18.7.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Handwritten Signature]

ALHTAN ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUVARI

KÖMÜR TAHLİLLİ

da pozitifdir.

vapur

A. Akatun

G.Y./7316/1

Class: 0-10

gününe kadar çalışılan mül:

14.7.21 dan 16.7.21

14-16

10.00

21.70

12.15

22.20

13.80

13.30

5.15

11.10

11.10

11.10

18.7.21

İstanbul

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

Adın

E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

İnal

vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

14.7.951 den *16.7.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>14-15</i>	<i>16</i>	<i>Varış</i>					
Rutubet	%	<i>9.80</i>	<i>9.00</i>	<i>9.40</i>				
Uçucu maddeler	'	<i>24.62</i>	<i>24.30</i>	<i>24.46</i>				
0-1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	'	<i>12.54</i>	<i>12.92</i>	<i>12.72</i>				
Sabit karbon	'	<i>53.04</i>	<i>53.78</i>	<i>53.41</i>				
Kuru kömür için kül	'	<i>13.90</i>	<i>14.20</i>	<i>14.05</i>				
0-1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	<i>13.48</i>	<i>13.77</i>	<i>13.62</i>				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>7127</i>	<i>7114</i>	<i>7120</i>				
0-1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6428</i>	<i>6473</i>	<i>6450</i>				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6913</i>	<i>6906</i>	<i>6909</i>				
0-1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, *18.7.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHİLİ

vepuru da boşaltmışur

7m

1/717/7.0

0-10

günne kadar boşaltın mal:

den

14.7.21

14-17 16 16
16.7.21 16 16

24.02	21.30	24.16
18.21	18.02	18.72
23.04	23.78	23.21
13.20	14.20	14.02

13.18	13.77	13.62
7127	7114	7120
6128	6143	6120
6912	6906	6927

18.7.21

Fabrika Kimyas

Rutbet
Uçucu maddeler
0-4 m kömür uçucu madd.
RSL
Sabit karbon
Kuru kömür için kül
0-1 m
0-2 kömür için kül
Kuru kömür için uçucu maddeler
0-1 kömür için uçucu maddeler

E. T. T.

SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Tam

vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

9.7.951 den 13.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	9-10	11-12	13	Vazirî
Rutubet	9.00	9.60	9.40	9.33
Çıcu maddeler	25.12	24.77	24.46	24.78
0-1 m/m kömür uçucu mad.	12.74	12.84	13.05	12.88
Kül	53.14	52.79	53.09	53.01
Sabit karbon	14.00	14.20	14.40	14.20
Kuru kömür için kül	13.58	13.77	13.97	13.77
0-1 m/m » » » »	7163	7142	7135	7147
%3 Rutubetli kömür için kül	6518	6456	6464	6479
Kuru kömür için harurî kuvvet	6948	6928	6921	6932
0-1 m/m » » » »				
Rutubetli kömür için harurî kuvvet				
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet				
0-1 m/m kömür nispeti				

Istanbul, 17.7.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Sadık Zade Naşım vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

5-7-951 den *9-7-951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>5-6</i>	<i>7-8</i>	<i>9</i>	<i>Vazettili</i>				
Rutubet	% <i>9.60</i>	<i>10.00</i>	<i>9.60</i>	<i>9.74</i>				
Uçucu maddeler	<i>24.32</i>	<i>24.66</i>	<i>24.77</i>	<i>24.58</i>				
0—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	<i>12.83</i>	<i>12.60</i>	<i>12.56</i>	<i>12.66</i>				
Sabit karbon	<i>53.25</i>	<i>52.74</i>	<i>53.07</i>	<i>53.02</i>				
Kuru kömür için kül	<i>14.20</i>	<i>14.00</i>	<i>13.90</i>	<i>14.03</i>				
0—1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	<i>13.77</i>	<i>13.58</i>	<i>13.48</i>	<i>13.61</i>				
Kuru kömür için harurî kuvvet	<i>7112</i>	<i>7118</i>	<i>7126</i>	<i>7119</i>				
0—1 m/m » » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6429</i>	<i>6406</i>	<i>6442</i>	<i>6425</i>				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6899</i>	<i>6904</i>	<i>6912</i>	<i>6905</i>				
0—1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, *11.7.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Signature]

KÖMÜR TAHILLI

Labaratorya Nömrəsi

L/19171.6

den 2-7-221 9-7-221

2-4	1000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4-8	2000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
8-16	4000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
16-32	8000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
32-64	16000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
64-128	32000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
128-256	64000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
256-512	128000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
512-1024	256000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1024-2048	512000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2048-4096	1024000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4096-8192	2048000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
8192-16384	4096000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
16384-32768	8192000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
32768-65536	16384000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
65536-131072	32768000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
131072-262144	65536000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
262144-524288	131072000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
524288-1048576	262144000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1048576-2097152	524288000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2097152-4194304	1048576000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4194304-8388608	2097152000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
8388608-16777216	4194304000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
16777216-33554432	8388608000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
33554432-67108864	16777216000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
67108864-134217728	33554432000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
134217728-268435456	67108864000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
268435456-536870912	134217728000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
536870912-1073741824	268435456000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1073741824-2147483648	536870912000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2147483648-4294967296	1073741824000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4294967296-8589934592	2147483648000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
8589934592-17179869184	4294967296000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
17179869184-34359738368	8589934592000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
34359738368-68719476736	17179869184000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
68719476736-137438953472	34359738368000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
137438953472-274877906944	68719476736000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
274877906944-549755813888	137438953472000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
549755813888-1099511627776	274877906944000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1099511627776-2199023255552	549755813888000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2199023255552-4398046511104	1099511627776000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4398046511104-8796093022208	2199023255552000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
8796093022208-17592186044416	4398046511104000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
17592186044416-35184372088832	8796093022208000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
35184372088832-70368744177664	17592186044416000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
70368744177664-140737488355328	35184372088832000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
140737488355328-281474976710656	70368744177664000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
281474976710656-562949953421312	140737488355328000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
562949953421312-1125899906842624	281474976710656000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1125899906842624-2251799813685248	562949953421312000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2251799813685248-4503599627370496	1125899906842624000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4503599627370496-9007199254740992	2251799813685248000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
9007199254740992-18014398509481984	4503599627370496000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
18014398509481984-36028797018963968	9007199254740992000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
36028797018963968-72057594037927936	18014398509481984000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
72057594037927936-144115188075855872	36028797018963968000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
144115188075855872-288230376151711744	72057594037927936000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
288230376151711744-576460752303423488	144115188075855872000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
576460752303423488-1152921504606846976	288230376151711744000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1152921504606846976-2305843009213693952	576460752303423488000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2305843009213693952-4611686018427387904	1152921504606846976000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4611686018427387904-9223372036854775808	2305843009213693952000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
9223372036854775808-18446744073709551616	4611686018427387904000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
18446744073709551616-36893488147419103232	9223372036854775808000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
36893488147419103232-73786976294838206464	18446744073709551616000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
73786976294838206464-147573952589676412928	36893488147419103232000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
147573952589676412928-295147905179352825856	73786976294838206464000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
295147905179352825856-590295810358705651712	147573952589676412928000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
590295810358705651712-1180591620717411313424	295147905179352825856000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1180591620717411313424-2361183241434822626848	590295810358705651712000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2361183241434822626848-4722366482869645253696	1180591620717411313424000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4722366482869645253696-9444732965739290507392	2361183241434822626848000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
9444732965739290507392-18889465931478581014784	4722366482869645253696000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
18889465931478581014784-37778931862957162029568	9444732965739290507392000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
37778931862957162029568-75557863725914324059136	18889465931478581014784000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
75557863725914324059136-151115727451828648118272	37778931862957162029568000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
151115727451828648118272-302231454903657296236544	75557863725914324059136000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
302231454903657296236544-604462909807314592473088	151115727451828648118272000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
604462909807314592473088-1208925819614629184946176	302231454903657296236544000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1208925819614629184946176-2417851639229258369893312	604462909807314592473088000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
2417851639229258369893312-4835703278458516739786624	1208925819614629184946176000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
4835703278458516739786624-9671406556917033479573248	2417851639229258369893312000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
9671406556917033479573248-19342813113834066959146496	4835703278458516739786624000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
19342813113834066959146496-38685626227668133918292992	9671406556917033479573248000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
38685626227668133918292992-77371252455336267836585984	19342813113834066959146496000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
77371252455336267836585984-154742504910672535673171968	38685626227668133918292992000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
154742504910672535673171968-309485009821345071346343936	77371252455336267836585984000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
309485009821345071346343936-61897001964269014269267872	154742504910672535673171968000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
61897001964269014269267872-123794003928538028538535744	309485009821345071346343936000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
123794003928538028538535744-247588007857076057077071488	61897001964269014269267872000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
247588007857076057077071488-495176015714152114154142976	123794003928538028538535744000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
495176015714152114154142976-990352031428304228308285952	247588007857076057077071488000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
990352031428304228308285952-1980704062856608456616519104	495176015714152114154142976000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
1980704062856608456616519104-3961408125713216913233038208	990352031428304228308285952000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
3961408125713216913233038208-7922816251426433826466076416	1980704062856608456616519104000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
7922816251426433826466076416-158456325028528676532131552832	3961408125713216913233038208000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
158456325028528676532131552832-316912650057057353064263055664	7922816251426433826466076416000	24.32	12.83	12.50	12.22	12.82
316912650057057353064263055664-6338253001141147061285266111328	158456325028528676532131552832000					

E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Inol vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : *0-10*

29.6.951 den *4.7.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>29-30</i>	<i>1-2</i>	<i>3-4</i>	<i>Vazirli</i>				
Rutubet	% <i>10.20</i>	<i>10.00</i>	<i>9.60</i>	<i>9.93</i>				
Uçucu maddeler	<i>25.14</i>	<i>24.48</i>	<i>24.23</i>	<i>24.62</i>				
0—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	<i>12.13</i>	<i>12.60</i>	<i>12.65</i>	<i>12.46</i>				
Sabit karbon	<i>52.53</i>	<i>52.92</i>	<i>53.52</i>	<i>52.99</i>				
Kuru kömür için kül	<i>13.60</i>	<i>14.00</i>	<i>14.00</i>	<i>13.87</i>				
0—1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	<i>13.19</i>	<i>13.58</i>	<i>13.58</i>	<i>13.45</i>				
Kuru kömür için harurî kuvvet	<i>7124</i>	<i>7116</i>	<i>7109</i>	<i>7116</i>				
0—1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6397</i>	<i>6404</i>	<i>6426</i>	<i>6409</i>				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6910</i>	<i>6903</i>	<i>6896</i>	<i>6903</i>				
0—1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, *6.7.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

W. Sij

KÖMÜR TAHİLİ

.....da postlaşdır.

Handwritten signature

G.M./7320/L

.....

.....

den 5.5.1921

29.6.1921

29-30 1-2 3-4

10.20 10.00 9.60 9.90
22.14 24.48 24.23 24.62

12.13 14.60 12.27 12.46

22.22 22.92 22.22 22.92
13.40 14.00 14.00 13.84

12.19 13.28 13.28 13.42

7124 7116 7109 7116

6297 6404 6426 6409

6910 6903 6896 6903

.....

Fabrika Mühürü

Fabrika Kimyageri

Handwritten signature

E. T. T.
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Zonguldak vapuru da boşaltılmıştır.

Cinsi : 0-10

29.6.951 den 1.7.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	29-30	1	Vardi						
Rutubet	% 9.60	9.80	9.70						
Uçucu maddeler	» 24.41	24.17	24.29						
0—1 m/m kömür uçucu mad.									
Kül	» 14.10	14.25	14.17						
Sabit karbon	» 51.89	51.78	51.84						
Kuru kömür için kül	» 15.60	15.80	15.70						
0—1 m/m » » »									
% 3 Rutubetli kömür için kül	» 15.13	15.33	15.23						
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7118	7103	7110						
0—1 m/m » » »									
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6435	6407	6421						
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6904	6890	6897						
0—1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 6.7.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

Handwritten signature

KÖMÜR TAHLİLİ

da postlanmıştır. vapur

Zeynep
Cinsi: 0-10

L/127/1.G

gününe kadar postlanmıştır :

29.6.1921

den 1.5.1921

29-30 1 Vakum

24.41	24.17	24.29
11.10	11.25	11.17
21.89	21.58	21.84
12.60	12.80	12.50
12.13	12.33	12.23
7118	7103	7110
6435	6404	6421
6904	6890	6897

Kütübe:
Üçen maddele
0-1 m kömür için mad
Kül
Sabit karbon
Kül kömür için kül
0-1 m
3 Rutabelli kömür için kül
Kül kömür için harur kuvvet
Rutabelli kömür için harur kuvvet
3 Rutabelli kömür için harur kuvvet
0-1 m kömür nispeti

İstanbul 1.5.1921

Fabrika Kimseleri

Fabrika Müdürü

Handwritten signature

Makine yağları asitleri

1	-	0,253	nötrleşme	adedi
2	-	1,109	"	"
3	-	0,692	"	"
4	-	0,183	"	"
5	-	1,432	"	"
6	-	0,151	"	"

110087 | 2-8-951

J. S. K.

Chickens paper records

1	0.253	1
2	1.109	2
3	0.692	3
4	0.183	4
5	1.182	5
6	0.191	6

G.M./7322/L