

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAVI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*B. tepe* ~~vapur~~ da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*16-4-951* den *24-4-951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>16-17</i>	<i>19-20</i>	<i>23-24</i>	<i>Vasatı</i>				
Rutubet	% <i>10,00</i>	<i>9,20</i>	<i>9,40</i>	<i>9,53</i>				
Uçucu maddeler	• <i>24,30</i>	<i>24,97</i>	<i>23,92</i>	<i>24,40</i>				
0—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	• <i>12,78</i>	<i>12,98</i>	<i>13,04</i>	<i>12,93</i>				
Sabit karbon	• <i>52,92</i>	<i>52,85</i>	<i>53,64</i>	<i>53,14</i>				
Kuru kömür için kül	• <i>14,20</i>	<i>14,30</i>	<i>14,40</i>	<i>14,30</i>				
0—1 m/m » » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	» <i>13,77</i>	<i>13,87</i>	<i>13,97</i>	<i>13,87</i>				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. <i>7114</i>	<i>7111</i>	<i>7102</i>	<i>7109</i>				
0—1 m/m » » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6403</i>	<i>6457</i>	<i>6434</i>	<i>6431</i>				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6900</i>	<i>6897</i>	<i>6889</i>	<i>6895</i>				
0—1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, *1-5-951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*W. J. K. K.*

KÖMÜR TAHLİLİ

G. Y. / 7358 / 1  
 Cinsi: 0-10 B. Taps  
 16-4-221 den 24-4-221 gününe kadar yapılan anal:

Analiz	16-4-221	24-4-221	22-24	16-17
0-1 % kömür nemli	6900	6895	6881	6892
0-3 Nemli kömür için nemli	6403	6425	6434	6403
0-1 % " " "	5114	5111	5102	5109
0-3 Nemli kömür için nemli	4254	4285	4297	4285
0-1 % " " "	1620	1630	1640	1630
Kuru kömür için nemli	6092	6087	6084	6092
Sabit karbon	4278	4298	4294	4293
0-1 % kömür için nemli	2430	2495	2492	2440
Uçucu maddeler	1600	1620	1640	1623
Toplam	10000	10000	10000	10000

1-2-221

E. T. T.  
SILİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

C. Tepe

vapur

da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

26-4-951 den 27-4-951

gününe kadar boşaltılan mal :

Rutubet	%	26.27							
Uçucu maddeler	%	9.40							
0-1 m/m kömür uçucu mad.	%	24.28							
Kül	%	12.86							
Sabit karbon	%	53.46							
Kuru kömür için kül	%	14.20							
0-1 m/m » » »	%								
% 3 Rutubetli kömür için kül	%	13.77							
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	7103							
0-1 m/m » » »	%								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	%	6435							
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	%	6890							
0-1 m/m kömür nispeti	%								

İstanbul, 1-5-951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü



E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*F. tepe* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*18-4-951* den *29-4-951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>18-19</i>	<i>21-22</i>	<i>25-26</i>	<i>27-28-29</i>	<i>Vasatı</i>			
Rutubet	% <i>9.60</i>	<i>9.20</i>	<i>10.00</i>	<i>10.00</i>	<i>9.70</i>			
Uçucu maddeler	• <i>24.05</i>	<i>24.42</i>	<i>23.94</i>	<i>25.38</i>	<i>24.45</i>			
0—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	• <i>13.01</i>	<i>13.17</i>	<i>12.60</i>	<i>12.51</i>	<i>12.82</i>			
Sabit karbon	• <i>53.34</i>	<i>53.21</i>	<i>53.46</i>	<i>52.11</i>	<i>53.03</i>			
Kuru kömür için kül	• <i>14.40</i>	<i>14.50</i>	<i>14.00</i>	<i>13.90</i>	<i>14.20</i>			
0—1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	» <i>13.97</i>	<i>14.06</i>	<i>13.58</i>	<i>13.48</i>	<i>13.77</i>			
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. <i>7101</i>	<i>7109</i>	<i>7115</i>	<i>7132</i>	<i>7114</i>			
0—1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6419</i>	<i>6455</i>	<i>6404</i>	<i>6419</i>	<i>6424</i>			
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6888</i>	<i>6896</i>	<i>6901</i>	<i>6918</i>	<i>6901</i>			
0—1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, *1-5-951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*[Signature]*

KÖMÜR TAHLİLİ

da pozisyonunda  
 7. 6p-  
 0-10  
 18-4-921  
 29-4-921  
 Gen

G.Y. / 7360 / L

Gözetim labor. pozisyonunda mal:

18-11	21-22	22-22	25-22	25-22	25-22	Rütubet
9.60	9.20	10.00	10.00	10.00	9.50	Uçucu maddeler
24.02	24.42	22.94	22.38	24.42	24.42	0-1 "a kömür için mad.
13.97	13.17	12.60	12.21	12.82	12.82	Kal
23.74	23.21	23.44	22.11	23.03	23.03	Sabit karbon
14.60	14.20	14.00	13.90	14.20	14.20	Kömür için kal
13.97	14.06	13.28	13.48	13.97	13.97	0-1 "a kömür için kal
7.07	7.09	7.12	7.12	7.14	7.14	1-2 "a kömür için kal
6.19	6.22	6.04	6.19	6.24	6.24	3-4 "a kömür için kal
6.88	6.84	6.91	6.18	6.91	6.91	5-6 "a kömür için kal
						7-8 "a kömür için kal

İstanbul 1-2-921

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAVI :

KÖMÜR TAHLİLİ

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

Cinsi: *0-10*

*12-4-951* den *15-4-951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>12-13</i>	<i>14-15</i>	<i>Vardi</i>					
Rutubet	% <i>10.40</i>	<i>10.00</i>	<i>10.20</i>					
Uçucu maddeler	• <i>24.82</i>	<i>24.48</i>	<i>24.65</i>					
0-1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	• <i>12.36</i>	<i>12.69</i>	<i>12.52</i>					
Sabit karbon	• <i>52.42</i>	<i>52.83</i>	<i>52.63</i>					
Kuru kömür için kül	• <i>13.80</i>	<i>14.10</i>	<i>13.95</i>					
0-1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	» <i>13.39</i>	<i>13.68</i>	<i>13.53</i>					
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./kg. <i>7141</i>	<i>7129</i>	<i>7135</i>					
0-1 m/m » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6398</i>	<i>6416</i>	<i>6407</i>					
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	<i>6927</i>	<i>6915</i>	<i>6921</i>					
0-1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, *17-4-951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*17.4.951*

KÖMÜR TAHLİLİ

ayrıntı da belirtilmiştir.

G.4.17361/1

Class: 0-10

gününe kadar teslimatıdır.

den 17.4.27

12-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	46-49	50-53	54-57	58-61	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153	154-157	158-161	162-165	166-169	170-173	174-177	178-181	182-185	186-189	190-193	194-197	198-201	202-205	206-209	210-213	214-217	218-221	222-225	226-229	230-233	234-237	238-241	242-245	246-249	250-253	254-257	258-261	262-265	266-269	270-273	274-277	278-281	282-285	286-289	290-293	294-297	298-301	302-305	306-309	310-313	314-317	318-321	322-325	326-329	330-333	334-337	338-341	342-345	346-349	350-353	354-357	358-361	362-365	366-369	370-373	374-377	378-381	382-385	386-389	390-393	394-397	398-401	402-405	406-409	410-413	414-417	418-421	422-425	426-429	430-433	434-437	438-441	442-445	446-449	450-453	454-457	458-461	462-465	466-469	470-473	474-477	478-481	482-485	486-489	490-493	494-497	498-501	502-505	506-509	510-513	514-517	518-521	522-525	526-529	530-533	534-537	538-541	542-545	546-549	550-553	554-557	558-561	562-565	566-569	570-573	574-577	578-581	582-585	586-589	590-593	594-597	598-601	602-605	606-609	610-613	614-617	618-621	622-625	626-629	630-633	634-637	638-641	642-645	646-649	650-653	654-657	658-661	662-665	666-669	670-673	674-677	678-681	682-685	686-689	690-693	694-697	698-701	702-705	706-709	710-713	714-717	718-721	722-725	726-729	730-733	734-737	738-741	742-745	746-749	750-753	754-757	758-761	762-765	766-769	770-773	774-777	778-781	782-785	786-789	790-793	794-797	798-801	802-805	806-809	810-813	814-817	818-821	822-825	826-829	830-833	834-837	838-841	842-845	846-849	850-853	854-857	858-861	862-865	866-869	870-873	874-877	878-881	882-885	886-889	890-893	894-897	898-901	902-905	906-909	910-913	914-917	918-921	922-925	926-929	930-933	934-937	938-941	942-945	946-949	950-953	954-957	958-961	962-965	966-969	970-973	974-977	978-981	982-985	986-989	990-993	994-997	998-1001
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

İstanbul, 17.4.27

Fabrika MÜDÜRÜ

Fabrika KİMYAGERİ

*Handwritten signature*

Şirketin Genel Müdürlüğüne, Şişli, İstanbul, 17.4.27

E. T. T.  
SILİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Sadan* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*9.4.951* den *14.4.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>9-10</i>	<i>11-12</i>	<i>14-13</i>	<i>Variyeli</i>				
Rutubet	% 9.80	10.00	10.20	10.00				
Uçucu maddeler	24.17	25.38	24.87	24.81				
0-1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	12.90	12.60	12.75	12.75				
Sabit karbon	53.13	52.02	52.18	52.44				
Kuru kömür için kül	14.30	14.00	14.20	14.17				
0-1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.87	13.58	13.77	13.74				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal/kg. 7106	7140	7123	7123				
0-1 m/m » » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6410	6426	6396	6411				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6893	6926	6909	6909				
0-1 m/m kömür nispeti	%							

Istanbul, *15.4.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİSİ

vepürü de postlanıca

*Jahar*

G.Y./7362/1

Gim: 0-10

Günce k-dar postlanıca tml:

den 14.4.1971

14.4.1971

9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20
1000	1000	1000	1000	1000	1000
21.17	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28
12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
23.13	23.13	23.13	23.13	23.13	23.13
14.20	14.20	14.20	14.20	14.20	14.20
18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87
510	510	510	510	510	510
610	610	610	610	610	610
682	682	682	682	682	682

0-1 Kömür öçürme mak.  
Küt.  
Küt. karbon  
Küt. kömür için kül  
0-1 Kömür öçürme mak.  
2 Kömür için kül  
Küt. kömür için kül  
Küt. kömür için kül  
0-1 Kömür öçürme mak.

14.4.1971

Fabrikası MBBB

Fabrikası Kinyon

*Jahar*

...

SAVI :

## KÖMÜR TAHLİLİ

*Sadık Zade Nazım* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*9.4.951* den *12.4.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>9-10</i>	<i>11-12</i>	<i>Vazir</i>				
Rutubet	% 10.00	9.60	9.80				
Uçucu maddeler	24.12	24.05	24.08				
0-1 m/m kömür uçucu mad.							
Kül	12.78	13.02	12.90				
Sabit karbon	53.10	53.33	53.22				
Kuru kömür için kül	14.20	14.40	14.30				
0-1 m/m > > >							
% 3 Rutubetli kömür için kül	13.77	13.97	13.87				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg. 7114	7102	7108				
0-1 m/m > > >							
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6403	6420	6411				
% 3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	6900	6889	6894				
0-1 m/m kömür nispeti	%						

İstanbul, *14.4.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*Sadık Zade Nazım*



E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAVI :

KÖMÜR TAHLİLİ

*Kozlu* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*4.4.951* den *8.4.951* gününe kadar boşaltılan mal :

	<i>4-5</i>	<i>6-7</i>	<i>8</i>	<i>Vazde</i>				
Rutubet	%	<i>10.40</i>	<i>9.00</i>	<i>9.10</i>	<i>9.50</i>			
Uçucu maddeler	%	<i>24.91</i>	<i>24.57</i>	<i>24.81</i>	<i>24.76</i>			
0-1 m/m kömür uçucu mad.	%	<i>12.45</i>	<i>12.83</i>	<i>12.73</i>	<i>12.67</i>			
Kül	%	<i>52.24</i>	<i>53.60</i>	<i>53.36</i>	<i>53.07</i>			
Sabit karbon	%	<i>13.90</i>	<i>14.10</i>	<i>14.00</i>	<i>14.00</i>			
Kuru kömür için kül	%	<i>13.48</i>	<i>13.68</i>	<i>13.58</i>	<i>13.58</i>			
0-1 m/m » » » »	%	<i>7133</i>	<i>7110</i>	<i>7060</i>	<i>7101</i>			
% 3 Rutubetli kömür için kül	%	<i>6391</i>	<i>6470</i>	<i>6417</i>	<i>6426</i>			
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal./Kg.	<i>6919</i>	<i>6897</i>	<i>6850</i>	<i>6889</i>			
0-1 m/m » » » »	%							
Rutubetli kömür için harurî kuvvet	%							
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet	%							
0-1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, *10.4.951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

*HS:*

KÖMÜR TAHLİLİ

Klası: **10-0**  
 No: **179-0**  
 G. Y. / 7364 / 1

Yakıt	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı	Yakıt miktarı
0-1 "A" kömür	19.90	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Kuru kömür	12.62	14.93	14.93	14.93	14.93	14.93	14.93
0-1 "A" kömür	13.68	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28	13.28
Kuru kömür	713	710	710	710	710	710	710
0-1 "A" kömür	891	895	895	895	895	895	895
Kuru kömür	891	895	895	895	895	895	895

10-0-971  
 Mak:

SAYI :

## KÖMÜR TAHLİLİ

*Sümer* vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: *0-10*

*3 4 951* den ..... gününe kadar boşaltılan mal :

Rutubet	%	<i>10.00</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Uçucu maddeler	>	<i>24.97</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
0-1 m/m kömür uçucu mad.			_____	_____	_____	_____	_____	_____
Kül	>	<i>12.60</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sabit karbon	>	<i>52.47</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>7127</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
0-1 m/m > . »	»		_____	_____	_____	_____	_____	_____
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6414</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<i>6913</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
0-1 m/m kömür nispeti	%		_____	_____	_____	_____	_____	_____

İstanbul, *5. 4. 951*

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLILI

Clas: 0-10  
3.4.221  
G.Y. / 7365 / 1

1000	1000	1000
24.27	24.27	24.27
15.4	15.4	15.4
13.8	13.8	13.8
5.27	5.27	5.27
4.14	4.14	4.14
4.12	4.12	4.12

E. T. T.  
SİLİHTAR ELEKTRİK FABRİKASI  
LABORATUARI

SAYI :

KÖMÜR TAHLİLİ

Tan vapuru ..... da boşaltılmıştır.

Cinsi: 0-10

30.3.951 den 2.4.951 gününe kadar boşaltılan mal :

	<u>30-31</u>	<u>1-2</u>	<u>Vanada</u>					
Rutubet	%	<u>10.40</u>	<u>10.00</u>	<u>10.20</u>				
Uçucu maddeler	»	<u>25.18</u>	<u>24.66</u>	<u>24.92</u>				
0—1 m/m kömür uçucu mad.								
Kül	»	<u>12.18</u>	<u>12.51</u>	<u>12.34</u>				
Sabit karbon	»	<u>52.24</u>	<u>52.83</u>	<u>52.54</u>				
Kuru kömür için kül	»	<u>13.60</u>	<u>13.90</u>	<u>13.75</u>				
0—1 m/m » » »								
% 3 Rutubetli kömür için kül	»	<u>13.19</u>	<u>13.48</u>	<u>13.33</u>				
Kuru kömür için harurî kuvvet	Kal/Kg.	<u>7135</u>	<u>7114</u>	<u>7124</u>				
0—1 m/m » » » »								
Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<u>6393</u>	<u>6403</u>	<u>6398</u>				
%3 Rutubetli kömür için harurî kuvvet		<u>6921</u>	<u>6901</u>	<u>6911</u>				
0—1 m/m kömür nispeti	%							

İstanbul, 4.4.951

Fabrika Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİLLİ

Class: 0-10  
Date: 30-3-1951  
No: 5-14-951  
G.Y. / 7366 / L

Proje	1. Çözünmüş	2. Çözünmüş	3. Çözünmüş	4. Çözünmüş	5. Çözünmüş
1. Çözünmüş	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
2. Çözünmüş	22.18	22.66	22.97	23.21	23.45
3. Çözünmüş	12.18	12.51	12.84	13.17	13.50
4. Çözünmüş	52.24	52.83	53.42	54.01	54.60
5. Çözünmüş	13.60	13.90	14.20	14.50	14.80
6. Çözünmüş	13.19	13.68	14.17	14.66	15.15
7. Çözünmüş	7.05	7.14	7.23	7.32	7.41
8. Çözünmüş	6.99	6.40	6.28	6.16	6.04
9. Çözünmüş	6.21	6.01	5.81	5.61	5.41