

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

A. Tepe raporu da boşaltılmıştır.

Cinsi 0-10

1-10-955 den 28-10-955 gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>1-2</u>	<u>3</u>	<u>12-13</u>	<u>15-16</u>	<u>17-18</u>	<u>19-20</u>
Rutubet <u>105°c</u> %	<u>11.00</u>	<u>10.50</u>	<u>10.40</u>	<u>10.30</u>	<u>11.20</u>	<u>10.00</u>
Rutubetli kömürün uçucusu "	<u>24.39</u>	<u>24.25</u>	<u>24.73</u>	<u>23.83</u>	<u>25.22</u>	<u>24.84</u>
" " Külü "	<u>12.37</u>	<u>12.35</u>	<u>12.54</u>	<u>13.01</u>	<u>12.16</u>	<u>12.42</u>
Sabit karbon "	<u>52.24</u>	<u>52.90</u>	<u>53.33</u>	<u>52.86</u>	<u>51.42</u>	<u>52.74</u>
Kuru kömür külü "	<u>13.90</u>	<u>13.80</u>	<u>14.00</u>	<u>14.50</u>	<u>13.70</u>	<u>13.80</u>
" " uçucusu "	<u>27.40</u>	<u>27.10</u>	<u>27.60</u>	<u>26.60</u>	<u>28.40</u>	<u>27.60</u>
% 3 rutubetli kömür külü "	<u>13.48</u>	<u>13.39</u>	<u>13.58</u>	<u>14.06</u>	<u>13.29</u>	<u>13.39</u>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<u>7114</u>	<u>7090</u>	<u>6970</u>	<u>7090</u>	<u>7180</u>	<u>7133</u>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<u>6331</u>	<u>6345</u>	<u>6245</u>	<u>6360</u>	<u>6376</u>	<u>6420</u>
% 3 " " " " " "	<u>6900</u>	<u>6877</u>	<u>6761</u>	<u>6877</u>	<u>6965</u>	<u>6919</u>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.						
Elek No. <u>delik büyüklüğü</u>						
Uçucu . . . %						
Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul 5-11-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

[Handwritten Signature]

KÖMÜR TAHLIL RAPORU

İ. T. T.
FABRİKASI
SAYI:

no. pozitifmuatır.

muatır:

M. 10

Çizel

0-10

den 15-10-1977

güne kodor pozitifmuatır mol:

19.50	19.18	17.15	16.12	15.09	14.06	13.03	12.00	10.97	9.94	8.91	7.88	6.85	5.82	4.79	3.76	2.73	1.70	0.67
40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
24.84	25.22	27.87	29.57	31.27	32.97	34.67	36.37	38.07	39.77	41.47	43.17	44.87	46.57	48.27	49.97	51.67	53.37	55.07
14.42	14.16	13.51	12.86	12.21	11.56	10.91	10.26	9.61	8.96	8.31	7.66	7.01	6.36	5.71	5.06	4.41	3.76	3.11
32.54	31.41	30.28	29.15	28.02	26.89	25.76	24.63	23.50	22.37	21.24	20.11	18.98	17.85	16.72	15.59	14.46	13.33	12.20
12.80	13.10	13.40	13.70	14.00	14.30	14.60	14.90	15.20	15.50	15.80	16.10	16.40	16.70	17.00	17.30	17.60	17.90	18.20
23.80	28.40	33.00	37.60	42.20	46.80	51.40	56.00	60.60	65.20	69.80	74.40	79.00	83.60	88.20	92.80	97.40	102.00	106.60
17.77	17.27	16.77	16.27	15.77	15.27	14.77	14.27	13.77	13.27	12.77	12.27	11.77	11.27	10.77	10.27	9.77	9.27	8.77
877	780	683	586	489	392	295	198	101	4	-92	-189	-286	-383	-480	-577	-674	-771	-868
640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540	530	520	510	500	490	480	470	460
677	667	657	647	637	627	617	607	597	587	577	567	557	547	537	527	517	507	497

L/0743/1.9

Fabrika No: 10000

Tarih: 15.10.1977

... ..

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

A. tepe raporu da boşaltılmıştır.
Cinsi *0-10*

1-10-955 den *28-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>21-22</i>	<i>23-24</i>	<i>25-26</i>	<i>27-28</i>	<i>Vasatı</i>
Rutubet <i>10.5°C</i> %	<i>11.00</i>	<i>9.90</i>	<i>10.00</i>	<i>10.70</i>	<i>10.68</i>
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>24.47</i>	<i>24.33</i>	<i>24.60</i>	<i>24.11</i>	<i>24.67</i>
" " Külü "	<i>12.37</i>	<i>12.88</i>	<i>12.69</i>	<i>12.77</i>	<i>12.52</i>
Sabit karbon "	<i>52.16</i>	<i>52.89</i>	<i>52.71</i>	<i>52.42</i>	<i>52.13</i>
Kuru kömür külü "	<i>13.90</i>	<i>14.30</i>	<i>14.10</i>	<i>14.30</i>	<i>14.02</i>
" " uçucusu "	<i>27.50</i>	<i>27.00</i>	<i>27.00</i>	<i>27.00</i>	<i>27.62</i>
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.48</i>	<i>13.87</i>	<i>13.68</i>	<i>13.87</i>	<i>13.60</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7156</i>	<i>7100</i>	<i>7074</i>	<i>7004</i>	<i>7096</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6369</i>	<i>6397</i>	<i>6367</i>	<i>6254</i>	<i>6338</i>
% 3 " " " " " "	<i>6941</i>	<i>6887</i>	<i>6862</i>	<i>6794</i>	<i>6883</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul. 5-11-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

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

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

F-tepe vaporu da boşaltılmıştır.
Cinsi *0-10*
4.10-955 den *28-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<u>28</u>	<u>Vasatı</u>					
Rutubet. <i>105°C</i> %	<i>10.50</i>	<i>10.51</i>					
Rutubetli kömürün uçucusu. "	<i>24.52</i>	<i>24.81</i>					
" " Külü "	<i>12.71</i>	<i>12.40</i>					
Sabit karbon. "	<i>52.27</i>	<i>52.28</i>					
Kuru kömür külü "	<i>14.20</i>	<i>13.86</i>					
" " uçucusu. "	<i>27.40</i>	<i>27.72</i>					
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.77</i>	<i>13.44</i>					
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7149</i>	<i>7152</i>					
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6398</i>	<i>6400</i>					
% 3 " " " " " " " " " "	<i>6934</i>	<i>6937</i>					
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.							
Elek No. delik büyüklüğü							
Uçucu . . . %							
% Kül . . . %							
Kalori Kcal / kgr.							
(Yüksek) . . .							

İstanbul *5-11-955*

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

Uca

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

B. tepe vapuru da boşaltılmıştır.
Cinsi *0-10*

3-10-955 den *27-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>3-4</i>	<i>7</i>	<i>13</i>	<i>17-18</i>	<i>19</i>	<i>24-25</i>
Rutubet <i>105°C</i> %	<i>10,00</i>	<i>10,20</i>	<i>10,90</i>	<i>10,80</i>	<i>10,10</i>	<i>10,20</i>
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>24,57</i>	<i>24,17</i>	<i>24,95</i>	<i>24,08</i>	<i>24,18</i>	<i>24,16</i>
" " Külü "	<i>12,60</i>	<i>12,75</i>	<i>11,94</i>	<i>12,75</i>	<i>12,59</i>	<i>12,93</i>
Sabit karbon "	<i>52,83</i>	<i>52,88</i>	<i>52,21</i>	<i>52,37</i>	<i>53,13</i>	<i>52,71</i>
Kuru kömür külü "	<i>14,00</i>	<i>14,30</i>	<i>13,40</i>	<i>14,30</i>	<i>14,00</i>	<i>14,40</i>
" " uçucusu "	<i>27,30</i>	<i>27,10</i>	<i>28,00</i>	<i>27,00</i>	<i>26,90</i>	<i>26,90</i>
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13,58</i>	<i>13,87</i>	<i>13,00</i>	<i>13,87</i>	<i>13,58</i>	<i>13,97</i>
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr.	<i>7105</i>	<i>7101</i>	<i>7165</i>	<i>7111</i>	<i>7127</i>	<i>7094</i>
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr.	<i>6394</i>	<i>6334</i>	<i>6384</i>	<i>6343</i>	<i>6407</i>	<i>6370</i>
% 3 " " " " " " "	<i>6892</i>	<i>6888</i>	<i>6950</i>	<i>6898</i>	<i>6913</i>	<i>6881</i>
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul, 5-11-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

da boşaltılmıştır.

raporu

B. Şeppe

Çinisi

0-10

gününe kadar boşaltılmış mül:

den 23-10-1977

2-10-1977

19	17-10	15	13	11	9	7-4	1078	1078
24.27	19.10	17.80	16.90	16.20	15.50	14.00	1078	1078
10.20	10.10	10.80	10.90	10.20	10.50	10.00	1078	1078
24.10	24.10	24.08	24.92	24.77	24.77	24.77	1078	1078
42.91	42.63	42.97	41.95	42.77	42.77	42.77	1078	1078
12.71	12.13	12.73	12.21	12.87	12.87	12.87	1078	1078
14.60	14.00	14.30	14.20	14.21	14.21	14.21	1078	1078
24.74	24.70	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	1078	1078
13.25	13.28	13.89	13.00	13.81	13.81	13.81	1078	1078
50.94	51.14	51.11	51.02	51.01	51.01	51.01	1078	1078
6.70	6.87	6.73	6.74	6.74	6.74	6.74	1078	1078
68.81	69.73	69.98	69.70	69.70	69.70	69.70	1078	1078

G.Y./3470/5

SAYI:

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

B. tepe vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

3-10-955 den *27-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>26-27</i>	<i>Vadeli</i>				
Rutubet. <i>105°C</i> %	<i>11.40</i>	<i>10.62</i>				
Rutubetli kömürün uçucusu. "	<i>24.81</i>	<i>24.45</i>				
" " Külü "	<i>11.98</i>	<i>12.49</i>				
Sabit karbon. "	<i>51.81</i>	<i>52.44</i>				
Kuru kömür külü "	<i>13.50</i>	<i>13.98</i>				
" " uçucusu. "	<i>28.00</i>	<i>27.36</i>				
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.09</i>	<i>13.56</i>				
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<i>7140</i>	<i>7116</i>				
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kg.	<i>6326</i>	<i>6360</i>				
% 3 " " " " " " " "	<i>6926</i>	<i>6902</i>				
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu . . . %						
Kül . . . %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek) . . .						

İstanbul. 5-11-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WJ

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

LABORATUARI
FABRIKA

SAYI:

da pozitifmiştir.

gününe kadar pozitiflik mül:

11.80	11.60	11.71	11.71
22.04	22.74	22.17	22.17
11.91	11.84	11.93	11.93
24.93	24.82	24.87	24.87
12.70	12.60	12.65	12.65
11.80	11.60	11.71	11.71
22.04	22.74	22.17	22.17
11.91	11.84	11.93	11.93
24.93	24.82	24.87	24.87
12.70	12.60	12.65	12.65

G.Y./3470/7

Fabrika Müdürü

Fabrika Y. Müdürü

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

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

SAYI:

Yelkenci vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

29-10-955 den *31-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>29-30</i>	<i>31</i>	<i>Vasfeti</i>		
Rutubet <i>10.5°C</i> %	<i>11.10</i>	<i>10.80</i>	<i>11.09</i>		
Rutubetli kömürün uçucusu %	<i>24.09</i>	<i>23.82</i>	<i>24.08</i>		
" " Külü %	<i>12.45</i>	<i>13.65</i>	<i>12.48</i>		
Sabit karbon %	<i>52.36</i>	<i>51.73</i>	<i>52.35</i>		
Kuru kömür külü %	<i>14.00</i>	<i>15.30</i>	<i>14.04</i>		
" " uçucusu %	<i>27.10</i>	<i>26.70</i>	<i>27.08</i>		
% 3 rutubetli kömür külü %	<i>13.58</i>	<i>14.84</i>	<i>13.62</i>		
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kgr	<i>7122</i>	<i>7111</i>	<i>7121</i>		
Rutubetli kömürün haruri kuvveti " Kcal/kgr	<i>6337</i>	<i>6343</i>	<i>6331</i>		
% 3 " " " " " " " " " " " "	<i>6908</i>	<i>6898</i>	<i>6907</i>		
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kgr					
Elek No. delik büyüklüğü					
Uçucu . . . %					
% Kül . . . %					
Kalori Kcal / kgr.					
(Yüksek) . . .					

İstanbul 5-11-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

WA

KÖMÜR TAHLİL RAPORU

Karadeniz vaporu da boşaltılmıştır.

Cinsi *0-10*

13-10-955 den *16-10-955* gününe kadar boşaltılan mal:

	<i>13-14</i>	<i>15-16</i>	<i>Vardat.</i>			
Rutubet <i>105°c</i> %	<i>9.50</i>	<i>10.40</i>	<i>9.89</i>			
Rutubetli kömürün uçucusu "	<i>24.43</i>	<i>24.55</i>	<i>24.51</i>			
" " Külü "	<i>12.40</i>	<i>12.18</i>	<i>12.29</i>			
Sabit karbon "	<i>53.67</i>	<i>52.87</i>	<i>53.31</i>			
Kuru kömür külü "	<i>13.70</i>	<i>13.60</i>	<i>13.64</i>			
" " uçucusu "	<i>27.00</i>	<i>27.40</i>	<i>27.20</i>			
% 3 rutubetli kömür külü "	<i>13.29</i>	<i>13.19</i>	<i>13.23</i>			
Kuru kömürün haruri kuvveti (yüksek) Kcal/kg.	<i>7015</i>	<i>7050</i>	<i>7032</i>			
Rutubetli kömürün haruri kuvveti „ Kcal/kg.	<i>6348</i>	<i>6317</i>	<i>6336</i>			
% 3 " " " " " " " "	<i>6804</i>	<i>6835</i>	<i>6821</i>			
Kömürün haruri kuvveti (Alçak) Kcal/kg.						
Elek No. delik büyüklüğü						
Uçucu %						
% Kül %						
Kalori Kcal / kgr.						
(Yüksek)						

İstanbul 28-10-955

Fabrika Y. Mühendis Kimyageri

Fabrika Müdürü

AR

