



**TÜRKİYE KÖMÜR  
İŞLETMELERİ KURUMU  
GARP LİNYİTLERİ  
İŞLETMESİ  
LABORATUVAR ŞUBE  
MÜDÜRLÜĞÜ**

**SATILAN KÖMÜRLERİN AYLIK/YILLIK AĞIRLIKLI ORTALAMA ANALİZ  
DEĞERLERİ**

**TARİH  
ARALIK 2023**

**2023 YILI ARALIK AYI AĞIRLIKLI ORTALAMA ANALİZ DEĞERLERİ**

| CİNSİ                      | ORJİNAL KÖMÜR |          |               |                 |             |               |                |           | KURU KÖMÜR |               |                 |             |       |               |                |           | Saf Köm<br>Aş.Kal. |
|----------------------------|---------------|----------|---------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|-----------|------------|---------------|-----------------|-------------|-------|---------------|----------------|-----------|--------------------|
|                            | %<br>Rut.     | %<br>Kül | Uçucu<br>Mad. | Sabit<br>Karbon | Saf<br>Köm. | Aşağı<br>Kal. | Yukarı<br>Kal. | Top.<br>S | %<br>K.Kül | Uçucu<br>Mad. | Sabit<br>Karbon | Saf<br>Köm. | Kok   | Aşağı<br>Kal. | Yukarı<br>Kal. | Top.<br>S |                    |
| (Ömerler) TORBA + 18       | 15,05         | 26,78    | 30,21         | 27,97           | 58,17       | 4.247         | 4.506          | 2,57      | 31,52      | 35,56         | 32,92           | 68,48       | 64,44 | 5.097         | 5.304          | 3,03      | 7.443              |
| (Ömerler) TORBA 10-18      | 15,25         | 20,27    | 32,23         | 32,25           | 64,48       | 4.799         | 5.076          | 2,74      | 23,91      | 38,03         | 38,06           | 76,09       | 61,97 | 5.762         | 5.989          | 3,23      | 7.572              |
| (Ömerler) 0,5 -10          | 22,15         | 20,47    | 28,56         | 28,81           | 57,38       | 4.176         | 4.468          | 2,19      | 26,30      | 36,69         | 37,01           | 73,70       | 63,31 | 5.521         | 5.739          | 2,81      | 7.491              |
| (KRİBLAJ TESİSİ) TORBA +18 | 17,93         | 18,73    | 30,41         | 32,93           | 63,34       | 4.499         | 4.776          | 1,36      | 22,82      | 37,05         | 40,13           | 77,18       | 62,95 | 5.602         | 5.819          | 1,66      | 7.259              |
| (1-B Lavvar) TORBA +18     | 12,66         | 23,94    | 30,31         | 33,09           | 63,40       | 4.547         | 4.795          | 1,89      | 27,41      | 34,70         | 37,89           | 72,59       | 65,30 | 5.286         | 5.490          | 1,94      | 7.282              |
| (1-B Lavvar) TORBA +10-18  | 11,42         | 15,71    | 32,03         | 40,84           | 72,87       | 5.575         | 5.845          | 1,73      | 17,73      | 36,16         | 46,11           | 82,27       | 63,84 | 6.365         | 6.598          | 1,95      | 7.736              |
| (1-B Lavvar) 0,5-10        | 16,53         | 30,41    | 27,29         | 25,77           | 53,06       | 3.810         | 4.058          | 1,44      | 36,43      | 32,70         | 30,87           | 63,57       | 67,30 | 4.674         | 4.862          | 1,72      | 7.352              |
| (1-B Lavvar) Mikst         | 16,17         | 41,68    | 24,67         | 17,48           | 42,15       | 2.802         | 3.020          | 1,64      | 49,72      | 29,43         | 20,85           | 50,28       | 70,57 | 3.449         | 3.602          | 1,96      | 6.859              |

**2023 YILI AĞIRLIKLI ORTALAMA ANALİZ DEĞERLERİ**

| CİNSİ                      | ORJİNAL KÖMÜR |          |               |                 |             |               |                |           | KURU KÖMÜR |               |                 |             |       |               |                |           | Saf Köm<br>Aş.Kal. |
|----------------------------|---------------|----------|---------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|-----------|------------|---------------|-----------------|-------------|-------|---------------|----------------|-----------|--------------------|
|                            | %<br>Rut.     | %<br>Kül | Uçucu<br>Mad. | Sabit<br>Karbon | Saf<br>Köm. | Aşağı<br>Kal. | Yukarı<br>Kal. | Top.<br>S | %<br>K.Kül | Uçucu<br>Mad. | Sabit<br>Karbon | Saf<br>Köm. | Kok   | Aşağı<br>Kal. | Yukarı<br>Kal. | Top.<br>S |                    |
| (Ömerler) TORBA + 18       | 15,81         | 24,76    | 29,64         | 29,79           | 59,43       | 4.331         | 4.593          | 2,03      | 29,41      | 35,21         | 35,39           | 70,59       | 64,80 | 5.247         | 5.455          | 2,41      | 7.434              |
| (Ömerler) TORBA 10-18      | 15,58         | 18,64    | 31,45         | 34,33           | 65,78       | 4.854         | 5.131          | 1,99      | 22,08      | 37,25         | 40,67           | 77,92       | 62,75 | 5.851         | 6.077          | 2,36      | 7.510              |
| (Ömerler) AÇIK 10-18       | 14,19         | 18,57    | 30,85         | 36,40           | 67,24       | 5.127         | 5.400          | 1,70      | 21,64      | 35,95         | 42,41           | 78,36       | 64,05 | 6.066         | 6.293          | 1,98      | 7.740              |
| (Ömerler) 0,5 -10          | 21,72         | 17,06    | 28,57         | 32,64           | 61,21       | 4.419         | 4.711          | 1,58      | 21,80      | 36,50         | 41,70           | 78,20       | 63,50 | 5.798         | 6.019          | 2,02      | 7.414              |
| (KRİBLAJ TESİSİ) 0,5-10    | 12,62         | 46,16    | 24,37         | 16,85           | 41,23       | 2.649         | 2.841          | 2,17      | 52,82      | 27,89         | 19,28           | 47,18       | 72,11 | 3.110         | 3.251          | 2,48      | 6.593              |
| (KRİBLAJ TESİSİ) TORBA +50 | 16,00         | 10,04    | 34,37         | 39,59           | 73,96       | 5.203         | 5.493          | 1,76      | 11,95      | 40,92         | 47,13           | 88,05       | 59,08 | 6.299         | 6.539          | 2,10      | 7.154              |
| (KRİBLAJ TESİSİ) TORBA +18 | 17,93         | 18,73    | 30,41         | 32,93           | 63,34       | 4.499         | 4.776          | 1,36      | 22,82      | 37,05         | 40,13           | 77,18       | 62,95 | 5.602         | 5.819          | 1,66      | 7.259              |
| (1-B Lavvar) TORBA +18     | 13,72         | 21,32    | 31,54         | 33,42           | 64,96       | 4.752         | 5.015          | 1,77      | 24,71      | 36,55         | 38,74           | 75,29       | 63,45 | 5.595         | 5.813          | 2,05      | 7.432              |
| (1-B Lavvar) TORBA +10-18  | 13,38         | 15,68    | 33,10         | 37,84           | 70,94       | 5.304         | 5.582          | 1,76      | 18,10      | 38,22         | 43,68           | 81,90       | 61,78 | 6.208         | 6.444          | 2,03      | 7.580              |
| (1-B Lavvar) 0,5-10        | 18,33         | 27,69    | 27,35         | 26,63           | 53,98       | 3.838         | 4.085          | 1,42      | 33,90      | 33,49         | 32,61           | 66,10       | 66,51 | 4.823         | 5.015          | 1,74      | 7.297              |

4.01.2024