



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

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

**TARİH  
MAYIS 2019**

| 2019 YILI MAYIS AYI AĞIRLIKLI ORTALAMA ANALİZ DEĞERLERİ |               |       |            |              |          |            |             |        |            |            |              |          |       |            |             |        |                 |
|---|---------------|-------|------------|--------------|----------|------------|-------------|--------|------------|------------|--------------|----------|-------|------------|-------------|--------|-----------------|
| cinsi   | ORJİNAL KÖMÜR |       |            |              |          |            |             |        | KURU KÖMÜR |            |              |          |       |            |             |        | Saf Köm Aş.Kal. |
|   | % Rut.        | % Kül | Uçucu Mad. | Sabit Karbon | Saf Köm. | Aşağı Kal. | Yukarı Kal. | Top. S | % K.Kül    | Uçucu Mad. | Sabit Karbon | Saf Köm. | Kök   | Aşağı Kal. | Yukarı Kal. | Top. S |                 |
| (Tunçbilek) TORBA + 18                                  | 11,99         | 30,86 | 28,25      | 28,90        | 57,15    | 4.105      | 4.335       | 1,35   | 35,06      | 32,10      | 32,84        | 64,94    | 67,90 | 4.739      | 4.926       | 1,53   | 7.298           |
| (Tunçbilek) AÇIK + 18                                   | 11,81         | 26,55 | 29,99      | 31,64        | 61,64    | 4.546      | 4.790       | 1,50   | 30,11      | 34,01      | 35,88        | 69,89    | 65,99 | 5.229      | 5.432       | 1,70   | 7.481           |
| (Tunçbilek) TORBA 10-18                                 | 14,39         | 20,50 | 30,99      | 34,12        | 65,11    | 4.804      | 5.071       | 1,30   | 23,94      | 36,20      | 39,86        | 76,06    | 63,80 | 5.704      | 5.923       | 1,52   | 7.499           |
| (Tunçbilek) AÇIK 10-18                                  | 10,00         | 21,52 | 33,26      | 35,22        | 68,48    | 5.062      | 5.316       | 1,50   | 23,91      | 36,96      | 39,13        | 76,09    | 63,04 | 5.686      | 5.907       | 1,67   | 7.472           |
| (Tunçbilek) AÇIK 0,5-18                                 | 14,92         | 20,05 | 30,32      | 34,70        | 65,03    | 4.828      | 5.096       | 1,35   | 23,57      | 35,64      | 40,79        | 76,43    | 64,36 | 5.771      | 5.990       | 1,59   | 7.551           |
| (Ömerler) TORBA + 18                                    | 10,27         | 22,25 | 30,62      | 36,86        | 67,48    | 4.842      | 5.082       | 1,67   | 24,80      | 34,12      | 41,08        | 75,20    | 65,88 | 5.459      | 5.664       | 1,86   | 7.260           |
| (Ömerler) AÇIK + 18                                     | 10,78         | 21,39 | 29,90      | 37,94        | 67,83    | 4.674      | 4.908       | 1,52   | 23,97      | 33,51      | 42,52        | 76,03    | 66,49 | 5.305      | 5.501       | 1,70   | 6.978           |
| (Ömerler) TORBA 10-18                                   | 11,25         | 21,53 | 31,25      | 35,97        | 67,22    | 5.056      | 5.312       | 1,90   | 24,26      | 35,21      | 40,53        | 75,74    | 64,79 | 5.767      | 5.985       | 2,14   | 7.614           |
| (Ömerler) AÇIK 10-18                                    | 11,85         | 21,20 | 30,88      | 36,07        | 66,95    | 5.019      | 5.276       | 1,56   | 24,05      | 35,03      | 40,92        | 75,95    | 64,97 | 5.768      | 5.985       | 1,77   | 7.594           |
| (Ömerler) 0,5 -18                                       | 13,88         | 19,54 | 28,57      | 38,01        | 66,58    | 4.583      | 4.829       | 1,44   | 22,69      | 33,17      | 44,14        | 77,31    | 66,83 | 5.410      | 5.607       | 1,67   | 6.998           |

| 2019 YILI AĞIRLIKLI ORTALAMA ANALİZ DEĞERLERİ |               |       |            |              |          |            |             |        |            |            |              |          |       |            |             |        |                 |
|---|---------------|-------|------------|--------------|----------|------------|-------------|--------|------------|------------|--------------|----------|-------|------------|-------------|--------|-----------------|
| cinsi   | ORJİNAL KÖMÜR |       |            |              |          |            |             |        | KURU KÖMÜR |            |              |          |       |            |             |        | Saf Köm Aş.Kal. |
|   | % Rut.        | % Kül | Uçucu Mad. | Sabit Karbon | Saf Köm. | Aşağı Kal. | Yukarı Kal. | Top. S | % K.Kül    | Uçucu Mad. | Sabit Karbon | Saf Köm. | Kök   | Aşağı Kal. | Yukarı Kal. | Top. S |                 |
| (Tunçbilek) TORBA + 18                        | 12,41         | 27,98 | 29,58      | 30,03        | 59,61    | 4.302      | 4.544       | 1,62   | 31,94      | 33,77      | 34,29        | 68,06    | 66,23 | 4.990      | 5.187       | 1,85   | 7.332           |
| (Tunçbilek) AÇIK + 18                         | 12,27         | 25,39 | 30,28      | 32,05        | 62,34    | 4.586      | 4.835       | 1,70   | 28,94      | 34,52      | 36,54        | 71,06    | 65,48 | 5.304      | 5.511       | 1,94   | 7.465           |
| (Tunçbilek) TORBA 10-18                       | 15,94         | 20,61 | 30,29      | 33,16        | 63,45    | 4.697      | 4.969       | 1,62   | 24,52      | 36,03      | 39,45        | 75,48    | 63,97 | 5.693      | 5.912       | 1,93   | 7.542           |
| (Tunçbilek) AÇIK 10-18                        | 13,46         | 20,36 | 31,72      | 34,46        | 66,18    | 4.921      | 5.187       | 1,65   | 23,53      | 36,65      | 39,82        | 76,47    | 63,35 | 5.772      | 5.994       | 1,90   | 7.548           |
| (Tunçbilek) AÇIK 0,5-18                       | 16,24         | 19,25 | 30,18      | 34,34        | 64,51    | 4.743      | 5.017       | 1,54   | 22,98      | 36,03      | 40,99        | 77,02    | 63,97 | 5.769      | 5.989       | 1,84   | 7.491           |
| (Ömerler) TORBA + 18                          | 11,12         | 22,48 | 31,36      | 35,04        | 66,41    | 4.921      | 5.173       | 1,77   | 25,29      | 35,29      | 39,42        | 74,71    | 64,71 | 5.605      | 5.820       | 1,99   | 7.502           |
| (Ömerler) AÇIK + 18                           | 10,97         | 22,73 | 31,18      | 35,13        | 66,30    | 4.859      | 5.107       | 1,79   | 25,53      | 35,02      | 39,45        | 74,47    | 64,99 | 5.525      | 5.736       | 2,01   | 7.420           |
| (Ömerler) TORBA 10-18                         | 11,32         | 20,56 | 31,36      | 36,75        | 68,12    | 5.005      | 5.258       | 1,78   | 23,19      | 35,37      | 41,45        | 76,81    | 64,63 | 5.714      | 5.929       | 2,00   | 7.439           |
| (Ömerler) AÇIK 10-18                          | 11,67         | 21,08 | 31,28      | 35,96        | 67,24    | 4.991      | 5.247       | 1,71   | 23,87      | 35,41      | 40,72        | 76,13    | 64,59 | 5.723      | 5.941       | 1,93   | 7.518           |
| (Ömerler) 0,5 -18                             | 15,56         | 18,27 | 29,77      | 36,40        | 66,17    | 4.826      | 5.094       | 1,51   | 21,64      | 35,25      | 43,10        | 78,36    | 64,75 | 5.817      | 6.033       | 1,79   | 7.423           |

14.06.2019