

# EK-1

## Fiziksel ve Kimyasal Özellikler<sup>(1)</sup>

| ÖZELLİKLER                                                                | DEĞERLER           |                            |                    |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                                                           | Siyah çay          | Siyah Çay<br>(Süzen poşet) | Yeşil Çay          | Yeşil çay<br>(Süzen poşet) |
| Toplam Toz Çay Miktarı (g/g)(%)<br>(Tanecek Boyutu ≤ 355 µ)               | En çok 14          | En çok 35                  | En çok 14          | En çok 35                  |
| Okside Olmamış Parça (g/g) (%)                                            | En çok 8           | En çok 8                   | -                  | -                          |
| Toplam Kül (Kuru Maddede) (g/g) (%)                                       | En az 4 - En çok 8 | En az 4 - En çok 8         | En az 4 - En çok 8 | En az 4 - En çok 8         |
| Su Ekstraktı <sup>(2)</sup> (Kuru Maddede) (g/g) (%)                      | En az 29           | En az 32                   | En az 32           | En az 32                   |
| Hum Sülüöz (Kuru Maddede) (g/g) (%)                                       | En çok 16,5        | En çok 15,0                | En çok 16,5        | En çok 15,0                |
| Süda Çözünen Külde Alkalilik (KOH)<br>Cinsinden) (Kuru Maddede) (%)       | En az 1-En çok 3   | En az 1-En çok 3           | En az 1-En çok 3   | En az 1-en çok 3           |
| % 10'luk Hidroklorik Asit'e<br>Çözünmeyen Kül (Kuru Maddede) (g/g)<br>(%) | En çok 1           | En çok 1                   | En çok 1           | En çok 1                   |
| Kafein (Kuru Maddede) (g/g) (%)                                           | En az 1,6          | En az 1,6                  | En az 1,6          | En az 1,6                  |
| Süda Çözünen Kül (Toplam Küle Göre),<br>(g/g) (%)                         | En az 45           | En az 45                   | En az 45           | En az 45                   |
| Nem Oranı (g/g) (%)                                                       | En çok 7           | En çok 7                   | En çok 7           | En çok 7                   |
| Toplam Polifenol (Kuru Maddede) (g/g)<br>(%)                              | -                  | -                          | En az 11           | En az 11                   |
| Toplam Kateshin (Kuru Maddede) (g/g)<br>(%)                               | -                  | -                          | En az 7            | En az 7                    |

(1): Ekte yer alan özellikler kafeinsiz siyah çay (kafein ve ekstrakt değerleri hariç) ve aromalı siyah ve yeşil çayı da kapsamaktadır.

(2): Kafeinsiz çaylarda ekstrakt miktarı Ek'te belirtilen değerlerden % 1,6 daha az olmalıdır.