**1. Toplam Gösterge Dozu Değeri İstenen İçme Suyu Örnekleri\***

Toplam gösterge dozu, örnek içindeki, toplam alfa/beta aktivite konsantrasyonlarının sonuçlarına göre hesaplanır.

**2.**   **Toplam Alfa/Beta Analizi İstenen Su Örnekleri\***

* + Toplam alfa/beta analizi istenen su örnekleri en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır. Örneklerin laboratuvara ulaştırılma süresi, örnek alındıktan sonra 5 günü geçecekse, nitrat asidi ile pH <2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.
	+ Ruhsata esas sular ağızları mühürlü olarak, ulaştırılmalıdır.
	+ Örnekler alındıktan sonra, en geç 5 gün içerisinde Teknoloji Geliştirme Ve Nükleer Araştırma Koordinatörlüğü’ne’ ulaştırılmalıdır.
	+ Örnekler, çift kapaklı PET / Plastik kaplarda, ağzı sıkıca kapatılarak taşınmalıdır.
	+ Örnek miktarı, en az **10 litre** olmalıdır.
	+ Analiz sonuçları örnek tesliminden, **30 gün** sonra verilir.

 **\*: Örnek içindeki,** Toplam alfa/beta aktivite konsantrasyonlarından herhangi birisinin veya ikisinin de, müsaade edilen sınır değerleri geçmesi durumunda, “Toplam Gösterge Dozu” nun hesaplanabilmesi için ileri analizler yapılır. Bu durumda, ileri analiz raporunun teslim süresi, ileri analiz başvurunun, TAB laboratuvarına gelmesinden sonra, 30 gündür.

|  |
| --- |
| **TS EN ISO/IEC 17025 STANDARDINA GÖRE AKREDİTASYON KAPSAMI** |
| **ANALİZ** | **YÖNTEM** |
| İçme suyunda toplam alfa-toplam beta radyoaktivite analizi |  EPA 900.0 (Prescribed Procedures for Measurement of Radioactivity in Drinking Water) |

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**Santral :** (212) 473 26 00

**Faks:** (212) 473 26 34

**Hizmet Kayıt Ofisi:** Dahili 1571, 1572, 1573

hko@tenmak.gov.tr