**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 TGD’na 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, rapor teslim süresi örnek tesliminden

|  |
| --- |
| **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

cnaemhko@taek.gov.tr