

DERİN DENİZ DEŞARJI TEKNİK BİLGİLER LİSTESİ

1. Derin deniz deşarjının yapılacağı yer ve coğrafi koordinatları (GPS Koordinatları)
2. Derin deniz deşarjının yapılacağı alıcı ortamda amaçlanan ve gözetilen kalite özellikleri
3. Atıksu türü ve miktarları (m³/gün)
4. Proje ve atıksu özellikleri

4.1. Proje özellikleri

- a. Projeye esas alınan debi (Ortalama minimum ve maksimum debiler de verilecektir.)
- b. Projede kullanılan T₉₀ değeri
- c. Proje eşdeğer nüfusu
- d. Hesaplanan deşarj boru boyu
- e. Difüzör kullanılıp kullanılmadığı
- f. Difüzör varsa genel yerleşimdeki yeri ve sayısı
- g. Deşarj ağzı (veya deliklerinin) büyüklüğü, şekli
- h. Seyrelme miktarları

<u>S</u> ₁		<u>S</u> ₂		<u>S</u> ₃		<u>S</u> _{TOPLAM}

- i. Projeye esas alınan akıntı hız ve yönleri
- j. Deşarj noktasının hakim akıntı yönünde sahile uzaklığı
- k. Projeye esas alınan dalga rejimi
- l. Deşarj noktasında deniz derinliği
- m. Deşarj noktasında kritik mevsim (yaz dönemi) su sıcaklığı, tuzluluk ve yoğunluk parametrelerinin derinliğe göre değişimi
- n. Deşarj noktasında hakim rüzgar durumu

4.2. Deşarj edilecek atıksu özellikleri

- a) Fekal ve Toplam Koliform değerleri (adet/100 mL)
- b) pH
- c) Sıcaklık (°C)
- d) Askıda katı madde (mg/L)
- e) Yağ ve gres (mg/L)
- f) Yüzer maddeler
- g) Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOI₅) (mg/L)
- h) Kimyasal oksijen ihtiyacı (mg/L)
- i) Toplam azot, (mg/L)
- j) Toplam fosfor (mg/L)
- k) Anyonik yüzey aktif maddeler (deterjanlar) (mg/L)
- l) Diğer parametreler (Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği'ne göre)

*5- Derin deniz deşarj projesinin onaylı bir sureti

*6- Derin deniz deşarj noktasını gösterir harita (en az 1/100.000 ölçekli)

*7- Deniz dibi profili ve haritası

*8- Deşarj boru hattı profili

*9- Difüzörün genel yerleşimdeki yerini gösteren harita

*10- Tesislerin kurulacağı bölgenin ekonomik, topoğrafik, hidrografik, oşinografik, batimetrik, su ürünleri ve benzeri kullanımla ilgili çeşitli özellikleri

*11- Deşarj noktasında zemin emniyeti, kayma mukavemeti gibi zemin parametreleri

Not: Çevre ve Orman Bakanlığı – Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından onaylanan projelerde (*) ile belirtilen eklerin yer alması gerekli değildir.”