



Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Validebağ Deresi Kirlenmesi Tespit Raporu (29.10.2022)

28.10.2022 Tarihinde Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Validebağ deresinden su numunesi alarak ölçüm yaptırmıştır. Su kalitesi standart değerler ve Numune analiz sonuçları karşılaştırılmıştır.

| Validebağ Deresi Ölçüm Değerlendirmesi | | | |
|--|------------------------|----------------------|------------------|
| Kirletici Parametre | Validebağ Deresi Ölçüm | 1.Sınıf Su Değerleri | Kirlenme Oranı % |
| pH | 11,2 | 6-9 Arasında | |
| Kimyasal Oksijen İhtiyacı (mg/lit) | 4.500 | < 25 | 18.000 |
| Askıda Katı Madde (mg/lit) | 19.335 | < 25 | 77.000 |
| Çinko (mg/lit) | 4,66 | 0,3 | 1.500 |
| Demir (mg/lit) | 390 | 0,1 | 389.000 |

Karşılaştırma tablosu incelendiğinde kirlenmemin korkunç boyutu ortaya çıkmaktadır. Askıda Katı Madde kirletici parametresi suda çökmeyen yabancı maddeleri tanımlamaktadır. Bu değer olması gerekenden 77.000 kez fazladır. Dereye deşarj edilen Çinko ve Demir ağır metal kirleticileri ise parametresi de çok yüksek mertebededir.

Derenin tamamında deşarj edilen atıksuyun Kirleticileri hâkim olmuştur. Kadıköy iskele kısmında denize boşalan bu dere Validebağ korusu içinde yaşayan bütün canlıların yaşam kaynağı su ihtiyacını karşılamaktadır.

Günlerce aşırı kirlenme baskısı altında bulunan derenin kendi kendini temizleme olasılığı bulunmamaktadır. Kirleten firmaya sadece ceza uygulaması da dereyi eski durumuna getirmeyecektir. Dere yatağındaki bütün çökmeler hidrolik yapıyı bozmadan temizlenmeli, tehlikeli atık olarak uzaklaştırılmalıdır. Temizlik mabadan mansaba doğru hızlıca yapılmalı ve korudaki canlıların su ihtiyacı biran önce karşılanmalıdır. Denize boşalma noktasında inceleme yapılarak gerekli temizlik çalışmaları yapılmalıdır.

“Atıksuları kanala bağlamak yerine, yüzlerce konut arasından geçirerek dereye verilmesi, “Yüzeysel suların biyolojik, Fiziko-kimyasal ve kimyasal açıdan kalitelerinin korunması maksadıyla her türlü atık ve artık, mevcut su kalite durumunu ve Ekolojisini bozacak şekilde alıcı su ortamına bırakılmaz” yönetmelik maddesine aykırıdır.

ÇMO İstanbul Şubesi, Validebağ korusu yaşam alanı savunucuları ile birlikte Ekolojik yıkıma karşı mücadele edecektir.

TMMOB ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ



Çevre Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

