

GEREKÇELİ RAPOR

DİSKİ Genel Müdürlüğü Atıksu Kontrol ve Ruhsat Denetimi Dairesi Başkanlığı'na bağlı olarak faaliyet gösteren İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisinde ileri biyolojik arıtma faaliyeti sonucunda arıtma çamuru meydana gelmektedir. Bu arıtma çamurunun muhtevasında ağır metal olarak adlandırılan elementler bulunmaktadır. Ağır metal elementleri belli bir sınır değeri üzerinde olduğunda doğal yaşama ciddi zararlar verebilmektedir.

İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisi olarak meydana gelen stabilize arıtma çamuru Diyarbakır büyükşehir belediyesi katı atık depolama alanına veya atıksu arıtma tesisine yaklaşık 16 km uzaklıkta bulunan ve milli emlak tarafından tahsis edilen alana deşarj edilmektedir.

Bu itibarla meydana gelen stabilize arıtma çamurunun muhtevasındaki ağır metal değerlerini belirlemek amacıyla "Evsel Ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmeliğin" Ek2-B listesinde yer alan "stabilize arıtma çamuru analiz belgesi" kapsamında belirtilen parametrelerin analizleri yapılması gerekmektedir.

Gereğini görüşlerinize arz ederiz.27.05.2021

Ek : Stabilize Arıtma Çamuru Analiz Belgesi


Muhammed Ali EKINCI
Çevre Mühendisi

EK II-B

STABİLİZE ARITMA ÇAMURU ANALİZ BELGESİ

Parametre	Arıtma Çamuru Analizi	Analiz Metotları
Kurşun (mg kg ⁻¹ Fırın Kuru madde)		
Kadmiyum "		
Krom "		
Bakır "		
Nikel "		
Civa "		
Çinko "		
Azot "		
Fosfor "		
AOX "		
LAS "		
DEHP "		
NPE "		
PAH "		
PCB "		
PCDD/F (ngTE/kg kuru madde)		
pH		
C/N		
Kuru Madde (%)		
Yanma Kaybı		
Organik Madde (%)		
Elektriksel İletkenlik (dS m ⁻¹)		
Nem (%)		
E.coli EMS/g		
Arıtma çamurunun stabilizasyonu için uygulanan yöntem		

Numune Analiz Tarihi: .../.../....