



**ESART A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI**  
Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. Sonu  
26110 Odunpazarı / ESKİŞEHİR  
Tel - Faks : 0 222 236 10 47



AB-0417-T

24/1075

11/24

## ANALİZ RAPORU

**Rapor Tarihi** : 04.11.2024  
**Numune / Rapor No** : 24/1075  
**Müşteri Adı** : EOSB Müdürlüğü

Adres: Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 80

Faks: 0 222 236 01 29

**NUMUNE** **Geliş Tarihi:** 31.10.2024 **Geliş Şekli:** Elden Teslim **Analiz Tarihi:** 31.10.2024 - 01.11.2024

Numunenin Adı ve Tarifi : EOSB Müdürlüğü - İmşichir Depo

Alınış Şekli : Anlık numune

Alınış Tarihi : 31.10.2024 09:20

Numuneyi Alan : EOSB Yetkili Numune Alma Personeli

Açıklama : 500 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 10:06 civarında laboratuvarımıza kontrol numunesi olarak teslim edilmiştir. Numune rensiz ve tortusuzdur.

Parametre	Birim	Analiz Metodu	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik EK-1
Amonyum	mg/L	Kit metodu	<0,02	0,5
Arsenik (As)	mg/L	EPA 200.7	0,0037	0,01
Bakır (Cu) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	2
Çinko (Zn) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	-
Çözünmüş Oksijen (A)	mg/L	SM 4500 O H	9,13	-
Demir (Fe) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,2
Florür (A)	mg/L	SM 4110 B	0,50	1,5
İletkenlik (A)	µs/cm	SM 2510 B	519	2500
Kadmium (Cd) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,005
Kalsiyum	mg/L	Kit Metodu	41,6	-
Klorür (A)	mg/L	SM 4110B	13,65	250
Kurşun (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,01
Magnezyum	mg/L	Kit Metodu	32,9	-
Nitrat (A)	mg/L	SM 4110 B	35,53	50
Nitrit (A)	mg/L	SM 4110 B	<0,1	0,5
pH (A)	-	TS EN ISO 10523	7,14	6,5-9,5
Renk (A)	Pt-Co	SM 2120 C	<5	-
Serbest Klor	mg/L	Kit Metodu	<0,05	-
Sıcaklık (A)	oC	SM 2550 B	17,7	-
Siyanür	mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05
Sülfat (SO <sub>4</sub> ) (A)	mg/L	SM 4110 B	26,67	250
Toplam Klor	mg/l	Kit Metodu	<0,09	-
Toplam Krom (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,05
Toplam Sertlik	Fr	Kit Metodu	23,852	-

(\*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir (A) ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 göre Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığında numune alma eğitimi alan yetkili personel tarafından gerçekleştirilmektedir. p: plastik Müşteri talebi üzerine, Arsenik parametresine ait analiz sonucu <0,05 yerine cihazda okunan sonuç yazılarak, kapsam dışı olarak verilmiştir. Bu raporda sonuçları verilen numunenin, numune alınmadan laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen parametrelerin belirlenmesinde hukuki ve teknik sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin, sonuçların geçerliliğini etkileyebileceği, verilen bilgilerin numune ile uyumlu olmaması vb. gibi durumlarda, numuneye ait sonuçlarda oluşabilecek sapmadan laboratuvarımız sorumlu değildir. Sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART A.Ş. Çevre Laboratuvarımız, TÜRKAK 'tan AB-0417-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, k=2 %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporda verilmiştir.

Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı Mührü	Deneyi Yapan	Raporu Hazırlayan	Laboratuvar Müdürü
	Ayşenur EKİMEN Kimyaçer	Nazan CEYLAN Nazan	Emre ÖZER E. Özer

Bu rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

Bu rapor Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.  
Analiz sonuçları analiz yapılan ve raporda adı geçen numuneye aittir.  
Bu rapor 2 orijinal nüsha olarak hazırlanmıştır, 1.00 nüshası müşteriye, 1.00 nüshası Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nda arşivlenmektedir.