

AB-0417-T

24/1077

11/24

ANALİZ RAPORU

Rapor Tarihi : 04.11.2024
Numune / Rapor No : 24/1077
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: 30.10.2024 - 01.11.2024

Numunenin Adı ve Tarifi : EOSB Müdürlüğü - Sanayi Odası Önü Danışma Yanı

Alınış Şekli : Anlık numune

Alınış Tarihi : 31.10.2024 09:50

Numuneyi Alan : EOSB Yetkili Numune Alma Personeli

Açıklama : 500 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 10:10 civarında laboratuvarımıza kontrol numunesi olarak teslim edilmiştir. Numune renksiz 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	0,0022	0,01
Bakır (Cu) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	2
Çinko (Zn) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	-
Çözülmüş Oksijen (A)	mg/L	SM 4500 O H	10,21	-
Demir (Fe) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,2
Florür (A)	mg/L	SM 4110 B	0,49	1,5
İletkenlik (A)	µs/cm	SM 2510 B	1007	2500
Kadmiyum (Cd) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,005
Kalsiyum	mg/L	Kit Metodu	67,9	-
Klorür (A)	mg/L	SM 4110B	63,14	250
Kurşun (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,01
Magnezyum	mg/L	Kit Metodu	61,7	-
Nitrat (A)	mg/L	SM 4110 B	21,50	50
Nitrit (A)	mg/L	SM 4110 B	<0,1	0,5
pH (A)	-	TS EN ISO 10523	7,11	6,5-9,5
Renk (A)	Pt-Co	SM 2120 C	<5	-
Serbest Klor	mg/L	Kit Metodu	0,215	-
Sıcaklık (A)	oC	SM 2550 B	16,2	-
Siyanür	mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05
Sülfat (SO ₄) (A)	mg/L	SM 4110 B	108,10	250
Toplam Klor	mg/l	Kit Metodu	0,222	-
Toplam Krom (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,05
Toplam Sertlik	Fr	Kit Metodu	42,364	-

(*) 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 Bakanlığından 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 alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen parametrelerin belirlenmesinde hukuki ve teknik sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşten 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 raporlarımızın 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 Ayşenur EKMEN Kimyager	Raporu Hazırlayan Nazan CEYLAN	Laboratuvar Müdürü Emre ÖZER
--------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------

Bu rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

Bu rapor Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.
Analiz sonuçları analiz yapıldığı ve raporda adı geçen numuneye aittir.
Bu rapor 2 orijinal nüsha olarak hazırlanmıştır. 1,00 nüshası müşteride, 1,00 nüshası Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nda arşivlenmektedir.