Evrak Tarih ve Sayısı: 09/12/2024-17487

Esart
ESKİŞEHİR SU ATIKSU ARITMA TESİSLERİ SAN. TİC. A.Ş.

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

TÜRKAK
Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0417-T

AB-0417-T
24/1172
12/24

ANALİZ RAPORU

Rapor Tarihi : 03.12.2024
Numune / Rapor No : 24/1172
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:**	29.11.2024	**Geliş Şekli:**	Elden Teslim	**Analiz Tarihi:**	29.11.2024

Numunenin Adı ve Tarifi	: EOSB Müdürlüğü - Destek Merkezi Lavabo Suyu
Alınış Şekli	: Anlık numune
Alınış Tarihi	: 29.11.2024 09:45
Numuneyi Alan	: EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Açıklama	: 1000 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 10:15 civarında laboratuvarımıza kontrol numunesi olarak teslim edilmiştir. Numune şeffaf ve tortusuzdur.

Parametre	Birim	Analiz Metodu	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik EK-1
Amonyum	mg/L	Kit metodu	0,023	0,5
Arsenik (As)	mg/L	EPA 200.7	0,0080	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	10,34	-
Demir (Fe) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,2
Florür (F) (A)	mg/L	SM 4110 B	0,49	1,5
İletkenlik (A)	µs/cm	SM 2510 B	826	2500
Kadmiyum (Cd) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,005
Kalsiyum	mg/L	Kit Metodu	62,6	-
Klorür (A)	mg/L	SM 4110B	42,33	250
Kurşun (Pb) (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,01
Magnezyum	mg/L	Kit Metodu	50,6	-
Nitrat (A)	mg/L	SM 4110 B	21,62	50
Nitrit (A)	mg/L	SM 4110 B	<0,1	0,5
pH (A)	-	TS EN ISO 10523	7,41	6,5-9,5
Renk (A)	Pt-Co	SM 2120 C	<5	-
Serbest Klor	mg/L	Kit Metodu	0,121	-
Sıcaklık (A)	oC	SM 2550 B	13,9	-
Siyanür	mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05
Sülfat (SO_4) (A)	mg/L	SM 4110 B	95,84	250
Toplam Klor	mg/L	Kit Metodu	0,136	-
Toplam Krom (A)	mg/L	EPA 200.7	<0,05	0,05
Toplam Sertlik	Fr	Kit Metodu	36,490	-

(*) 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. 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 hâli 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 metotları bu raporda verilmiştir.

Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı Mührü	Deneyi Yapan	Raporu Hazırlayan	Laboratuvar Müdürü
	Şenol ÇAKIR Biyolog	Nazan CEYLAN	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 yapılan ve raporda adı geçen numuneye aittir
Bu rapor 2 orjinal nüsha olarak hazırlanmıştır, 1,00 nüshası müşteride 1,00 nüshası Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nda arşivlenmektedir.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
F01-PR20/06/01/01.08.2023
Yayın Tarihi: 14.01.2015