



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



AB-0417-T

25/656

06/25

ANALİZ RAPORU

Rapor Tarihi : 24.06.2025
Numune / Rapor No : 25/656
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:	20.06.2025	Geliş Şekli:	Elden Teslim	Analiz Tarihi: 20.06.2025
Numunenin Adı ve Tarifi : EOSB Müdürlüğü - İmşehir Depo					
Alınış Şekli : Anlık numune					
Alınış Tarihi : 20.06.2025 09:30					
Numuneyi Alan : EOSB Yetkili Laboratuvar Personeli					
Açıklama : 2000 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 11:10 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	0,029	0,5
Arsenik (As)		-	EPA 200.7:01.2001	0,0051	0,01
Bakır (Cu) (A)		-	EPA 200.7:01.2001	<0,05	2
Çinko (Zn) (A)		mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	-
Çözülmüş Oksijen (A)		mg/L	SM 4500 O H	9,62	-
Demir (Fe) (A)		mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,2
Florür (F) (A)		mg/L	SM 4110 B:2022	0,50	1,5
İletkenlik (A)		µs/cm	SM 2510 B:2022	704	2500
Kadmiyum (Cd) (A)		mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,005
Kalsiyum		mg/L	Kit Metodu	47,9	-
Klorür (A)		mg/L	SM 4110B:2022	31,73	250
Kurşun (A)		mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,01
Magnezyum		mg/L	Kit Metodu	27,1	-
Nitrat (A)		mg/L	SM 4110 B:2022	35,77	50
Nitrit (A)		mg/L	SM 4110 B:2022	<0,1	0,5
pH (A)			TS EN ISO 10523:06.2012	7,56	6,5-9,5
Renk (A)		Pt-Co	SM 2120 C:2022	<5	20
Serbest Klor		mg/L	Kit Metodu	<0,05	-
Sıcaklık (A)		oC	SM 2550 B:2022	21,9	-
Sülfat (SO ₄) (A)		mg/L	SM 4110 B:2022	28,64	250
Toplam Klor		mg/l	Kit Metodu	<0,09	-
Toplam Krom (A)		mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,05
Toplam Sertlik		Fr	Kit Metodu	23,14	-
Toplam Siyanür (T.CN-)		mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05

(* İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yetkili ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. (A) ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yetkili ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 göre Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 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
	Emrah DUAN V. Uzman 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 yapıldığı ve raporada adı geçen numuneye aittir.
Bu rapor 2 orijinal nüshaya olarak hazırlanmıştır. 1,00 nüshası Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nda arşivlenmektedir.

AB-0417-T

25/657

06/25

ANALİZ RAPORU

Rapor Tarihi : 24.06.2025
Numune / Rapor No : 25/657
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:	20.06.2025	Geliş Şekli:	Elden Teslim	Analiz Tarihi:	20.06.2025	
Numunenin Adı ve Tarifi : EOSB Müdürlüğü - Destek Merkezi Lavabo Suyu							
Alınış Şekli		: Anlık numune					
Alınış Tarihi		: 20.06.2025 09:40					
Numuneyi Alan		: EOSB Yetkili Laboratuvar Personeli					
Açıklama		: 2000 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 11:11 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)			-	EPA 200.7:01.2001	0,0072	0,01	
Bakır (Cu) (A)			-	EPA 200.7:01.2001	<0,05	2	
Çinko (Zn) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	-	
Çözülmüş Oksijen (A)			mg/L	SM 4500 O H:2022	9,26	-	
Demir (Fe) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,2	
Florür (F) (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	0,50	1,5	
İletkenlik (A)			µs/cm	SM 2510 B:2022	832	2500	
Kadmiyum (Cd) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,05	
Kalsiyum			mg/L	Kit Metodu	63,2	-	
Klorür (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	45,22	250	
Kurşun (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,01	
Magnezyum			mg/L	Kit Metodu	52,5	-	
Nitrat (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	21,90	50	
Nitrit (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	<0,1	0,5	
pH (A)			-	TS EN ISO 10523:06.2012	7,46	6,5-9,5	
Renk (A)			Pt-Co	SM 2120 C:2022	<5	20	
Serbest Klor			mg/L	Kit Metodu	0,071	-	
Sıcaklık (A)			oC	SM 2550 B:2022	19,7	-	
Sülfat (SO ₄) (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	92,65	250	
Toplam Klor			mg/l	Kit Metodu	<0,09	-	
Toplam Krom (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,05	
Toplam Sertlik			Fr	Kit Metodu	37,38	-	
Toplam Siyanür (T.CN-)			mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05	

(*) 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 Bakanlıktan numune alma eğitimi alan yetkili personel tarafından gerçekleştirilmektedir. p: plastik Müşteri talbi üzerine, Arsenik parametresine ait analiz sonucu <0,05 yerine cihazda okunan sonuç yazılarak, kapsam dışı olarak verilmiştir. Bu raporda sonuçları verilen numunenin, numune alınımından 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
	Emrah DUAN Uzman Biyolog	Nazan CEYLAN	Emrah DUAN

Bu rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

Bu rapor Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.
Analiz sonuçları ambarı, depoları ve raporlarda galiye eden numuneye aittir.
Bu rapor 2 orijinal nüshaya olarak hazırlanmıştır, 1.90 nüshası müşteride, 1.00 nüshası Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'nda arşivlenmektedir.

AB-0417-T

25/658

06/25

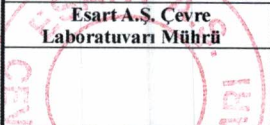
ANALİZ RAPORU

Rapor Tarihi : 24.06.2025
Numune / Rapor No : 25/658
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:	20.06.2025	Geliş Şekli:	Elden Teslim	Analiz Tarihi:	20.06.2025	
Numunenin Adı ve Tariği : EOSB Müdürlüğü - Sanayi Odası Öntü Danışma Yarı							
Alınış Şekli : Anlık numune							
Alınış Tarihi : 20.06.2025 09:50							
Numuneyi Alan : EOSB Yetkili Laboratuvar Personeli							
Açıklama : 2000 ml (p) kapta Mühürsüz - Korumasız olarak getirilmiş ve 11:13 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 200.7:01.2001	0,0029	0,01	
Bakır (Cu) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	2	
Çinko (Zn) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	-	
Çözülmüş Oksijen (A)			mg/L	SM 4500 O H:2022	8,16	-	
Demir (Fe) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,2	
Florür (F) (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	0,52	1,5	
İletkenlik (A)			µs/cm	SM 2510 B:2022	855	2500	
Kadmiyum (Cd) (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,05	
Kalsiyum			mg/L	Kit Metodu	68,7	-	
Klorür (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	65,39	250	
Kurşun (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,01	
Magnezyum			mg/L	Kit Metodu	62,5	-	
Nitrat (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	20,17	50	
Nitrit (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	<0,1	0,5	
pH (A)			-	TS EN ISO 10523:06.2012	7,46	6,5-9,5	
Renk (A)			Pt-Co	SM 2120 C:2022	<5	20	
Serbest Klor			mg/L	Kit Metodu	<0,05	-	
Sıcaklık (A)			°C	SM 2550 B:2022	22,9	-	
Sülfat (SO₄) (A)			mg/L	SM 4110 B:2022	99,46	250	
Toplam Klor			mg/l	Kit Metodu	<0,09	-	
Toplam Krom (A)			mg/L	EPA 200.7:01.2001	<0,05	0,05	
Toplam Sertlik			Fr	Kit Metodu	42,90	-	
Toplam Siyanür (T.CN-)			mg/L	Kit Metodu	<0,01	0,05	

(*) 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 Bakanlığının 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 verilmektedir. Bu raporda sonuçları verilen numunenin, numune alınımından 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
	Emrah DUAN ✓ Uzman Biyolog	Şenol ÇAKIR ✓ Biyolog	Nazan CEYLAN Emre ÖZER

Bu rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

Bu rapor Esart A.Ş. Çevre Laboratuvarı'na yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.

Analiz sonuçları analiz yapıldı verisi raporla adı geçen numune ve aittir.

Bu rapor 2 orijinal nüsha olarak hazırlanmıştır, 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