Esart
ÇEVRE LABORATUVARI

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -
Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0833
09/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0833 / 29.09.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0622-1 - 26/0833
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Sanayi Odası Yanı Danışma Önü
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	23.09.2026 10:45
Numune Kabul Tarihi	23.09.2026 11:37
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	23.09.2026 - 24.09.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	29.09.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

Esart
ÇEVRE LABORATUVARI

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -
Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0622 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,7	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	91,58	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	< 0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	26,84	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	105,27	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	<5	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,024	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	1,89	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	1,91	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,004	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	77,2	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

Esart
ÇEVRE LABORATUVARI

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0622 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	69,7	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	26,9	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,49	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	19,8	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1121	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,17	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

Esart
ÇEVRE LABORATUVARI

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0834
09/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0834 / 29.09.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0622-1 - 26/0834
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Destek Merkezi Lavabo Suyu
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	23.09.2026 11:00
Numune Kabul Tarihi	23.09.2026 11:37
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	23.09.2026 - 24.09.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	29.09.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

Esart
ÇEVRE LABORATUVARI

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -
Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0622 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,73	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	46,22	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	< 0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	24,12	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	88,55	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	<5	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,025	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor (S.Cl^-)	mg/L	0,411	-	Kit Metodu
Toplam Klor (T.Cl^-)	mg/L	0,425	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,007	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	65,9	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0622 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	51	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	21	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,47	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20,4	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	873	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	8,83	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0659
08/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0659 / 13.08.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0494-1 - 26/0659
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Müdürlüğü Numune Alma Yetkili Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Destek Merkezi Lavabo Suyu
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 500 mL Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.08.2026 10:00
Numune Kabul Tarihi	05.08.2026 11:57
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.08.2026 - 07.08.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	13.08.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,5	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	44,68	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	< 0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	23,91	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	92,1	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,337	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor (S.Cl^-)	mg/L	0,066	-	Kit Metodu
Toplam Klor (T.Cl^-)	mg/L	0,128	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,004	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	65,7	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	53,4	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	21,5	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,48	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	22,4	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	876	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	8,97	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0657
08/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0657 / 13.08.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0494-1 - 26/0657
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Müdürlüğü Numune Alma Yetkili Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	İmişehir Depo
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.08.2026 09:40
Numune Kabul Tarihi	05.08.2026 11:57
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.08.2026 - 07.08.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	13.08.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,5	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	14,58	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	< 0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	34,97	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	26,73	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,021	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,13	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,143	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,004	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	51,9	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	32,6	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	14,8	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,49	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	22,9	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	538	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,92	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0658
08/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0658 / 13.08.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0494-1 - 26/0658
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Müdürlüğü Numune Alma Yetkili Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Sanayi Odası Yanı Danışma Önü
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 500 mL Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.08.2026 10:10
Numune Kabul Tarihi	05.08.2026 11:57
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.08.2026 - 07.08.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	13.08.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,48	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	72,17	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	< 0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	27,07	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	114,23	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,008	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,787	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,985	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,006	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	79,3	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0494 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	67,2	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	26,6	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,41	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20,8	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1075	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,38	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0595
07/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0595 / 20.07.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0449-1 - 26/0595
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Destek Merkezi Lavabo Suyu
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	10.07.2026 09:45
Numune Kabul Tarihi	10.07.2026 11:26
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	10.07.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü Vekili
	20.07.2026	e-imzalıdır	e-imzalıdır
		Ayşenur EKMEN	Nazan CEYLAN

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,88	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	45,49	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	24,42	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	91,86	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,005	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor (S.Cl^-)	mg/L	0,533	-	Kit Metodu
Toplam Klor (T.Cl^-)	mg/L	0,565	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,003	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	66	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	50,9	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	21	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,37	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	875	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,36	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0593
07/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0593 / 20.07.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0449-1 - 26/0593
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Sanayi Odası Yanı Danışma Önü
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	10.07.2026 09:15
Numune Kabul Tarihi	10.07.2026 11:26
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	10.07.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü Vekili
	20.07.2026	e-imzalıdır	e-imzalıdır
		Ayşenur EKMEN	Nazan CEYLAN

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,95	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	79,94	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	14,5	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	99,62	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,343	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,438	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,003	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	67	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	65,4	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	24,5	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,5	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20,4	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1037	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,99	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE
TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -
Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0594
07/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0594 / 20.07.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0449-1 - 26/0594
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**Eskişehir Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü** 75. Yıl OSB Mahallesi İsmail Kanatlı Bulvarı (2.Cadde) No:15 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	İmişehir Depo
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	10.07.2026 09:30
Numune Kabul Tarihi	10.07.2026 11:26
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	10.07.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü Vekili
	20.07.2026	e-imzalıdır	e-imzalıdır
		Ayşenur EKMEN	Nazan CEYLAN

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,77	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	14,89	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	35,11	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	26,89	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,006	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,679	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,701	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,003	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	52,1	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0449 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	25,7	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	13,2	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,57	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20,8	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	539	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,01	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

vrak Tarih ve Sayısı: 02/10/2026-14291

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0400
05/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0400 / 22.05.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0311-1 - 26/0400
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Sanayi Odası Yanı Danışma Önü
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 500 mL Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.05.2026 13:40
Numune Kabul Tarihi	05.05.2026 14:59
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.05.2026 - 11.05.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	22.05.2026	e-imzalıdır	e-imzalıdır
		Ayşenur EKMEN	Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-) (T)(A)	mg/L	0,552	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-) (T)(A)	mg/L	55,9	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-) (T)(A)	mg/L	<0,33	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-) (T)(A)	mg/L	28,3	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-}) (T)(A)	mg/L	110	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	<5	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,015	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,388	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,806	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	<0,01	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	77,5	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL.
ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -
Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	64,3	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	25,7	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,49	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	18,4	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1078	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,4	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0402
05/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0402 / 22.05.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0311-1 - 26/0402
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Destek Merkezi Lavabo Suyu
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 500 mL Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Açık sarı,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.05.2026 14:15
Numune Kabul Tarihi	05.05.2026 14:59
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.05.2026 - 08.05.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	22.05.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-) (T)(A)	mg/L	<0,1	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-) (T)(A)	mg/L	57,8	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-) (T)(A)	mg/L	<0,33	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-) (T)(A)	mg/L	25,4	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-}) (T)(A)	mg/L	215	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0,8	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,018	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,563	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,593	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	65,9	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	50,6	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	20,9	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,65	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	17,5	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	874	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,09	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0401
05/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0401 / 22.05.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0311-1 - 26/0401
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	İmişehir Depo
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 500 mL Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	05.05.2026 14:00
Numune Kabul Tarihi	05.05.2026 14:59
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	05.05.2026 - 11.05.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	22.05.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-) (T)(A)	mg/L	<0,1	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-) (T)(A)	mg/L	52,1	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-) (T)(A)	mg/L	<0,33	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-) (T)(A)	mg/L	22,8	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-}) (T)(A)	mg/L	123	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	7,59	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,403	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,648	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,677	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0,003	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	74,8	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0311 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	61,5	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	24,7	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,64	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	17,9	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1062	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,41	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0472
06/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0472 / 11.06.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0363-1 - 26/0472
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Destek Merkezi Lavabo Suyu
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	03.06.2026 10:15
Numune Kabul Tarihi	03.06.2026 10:54
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	03.06.2026 - 05.06.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	11.06.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,45	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	42,94	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	25,32	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	92,74	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	0,84	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,006	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,315	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,348	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	63,5	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	49,7	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	20,4	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,56	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	20,9	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	838	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,39	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0470
06/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0470 / 11.06.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0363-1 - 26/0470
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	Sanayi Odası Yanı Danışma Önü
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	03.06.2026 09:40
Numune Kabul Tarihi	03.06.2026 10:54
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	03.06.2026 - 05.06.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	11.06.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,48	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	76,12	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	20,83	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	110,86	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	1,14	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,002	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,748	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,777	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	71,7	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	64,4	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	24,9	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,42	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	22	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	1094	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	10,18	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

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

AB-0417-T
26/0471
06/26

Analiz Raporu

Rapor No / Rapor Tarihi	26/0471 / 11.06.2026
Müşterinin Adı / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Teklif Numarası / Barkod Numarası	T-26/0363-1 - 26/0471
Melbes No	-
Numunenin Alınış Amacı	Kontrol
Numuneyi Alan	EOSB Yetkili Numune Alma Personeli
Numunenin Türü	SU
Numunenin Alındığı Yer / Adresi	**EOSB Müdürlüğü** Org. San. Böl. 2. Cadde No:15 26110 Odunpazarı / Eskişehir
Numunenin Alındığı Nokta	İmişehir Depo
Numune Alma Yöntemi	
Mühür Durumu / Mühür No	Mühürsüz
Numune Miktarı ve Koruması	Soğuk Muhafaza, 1 L Plastik
Numunenin Fiziksel Özellikleri	Renksiz,şeffaf ve tortusuzdur.
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat	03.06.2026 09:50
Numune Kabul Tarihi	03.06.2026 10:54
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	03.06.2026 - 05.06.2026
Rapor Sayfa Sayısı	3

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0417-T ile TS EN ISO/IEC 17025 ve 18.12.20217 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 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	Tarih	Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
	11.06.2026	e-imzalıdır Ayşenur EKMEN	e-imzalıdır Yeliz TEZEL

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Arsenik (As)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Bakır (Cu)(A)	mg/L	< 0,05	2	EPA 200.7:01.2001
Çinko (Zn)(A)	mg/L	< 0,05	-	EPA 200.7:01.2001
Demir (Fe)(A)	mg/L	< 0,05	0,2	EPA 200.7:01.2001
Kadmiyum (Cd)(A)	mg/L	< 0,05	0,005	EPA 200.7:01.2001
Kurşun (Pb)(A)	mg/L	< 0,05	0,01	EPA 200.7:01.2001
Krom (Cr)(A)	mg/L	< 0,05	0,05	EPA 200.7:01.2001
Florür (F^-)(A)	mg/L	0,47	1,5	SM 4110 B:2020
Klorür (Cl^-)(A)	mg/L	55,72	250	SM 4110 B:2020
Nitrit (NO_2^-)(A)	mg/L	<0,1	0,5	SM 4110 B:2020
Nitrat (NO_3^-)(A)	mg/L	23,27	50	SM 4110 B:2020
Sülfat (SO_4^{2-})(A)	mg/L	99,9	250	SM 4110 B:2020
Renk(A)	Pt-Co	1,74	-	SM 2120 C:2021
Amonyum (NH_4)	mg/L	0,005	0,5	Kit Metodu
Serbest Klor ($S.Cl^-$)	mg/L	0,452	-	Kit Metodu
Toplam Klor ($T.Cl^-$)	mg/L	0,486	-	Kit Metodu
Siyanür (CN^-)	mg/L	0	0,05	Kit Metodu
Kalsiyum (Ca)	mg/L	66,8	-	Kit Metodu

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.

ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ.

75. Yıl OSB Mh. Arıtma Cad. No:3 26110 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 236 10 47 Faks: -

Mail: laboratuvar@esart.com.tr

Analiz Raporu

Tablo 1. T-26/0363 Talep Nolu Analiz Sonuçları

Parametre	Birim	Analiz Sonucu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Anlık Numune	Analiz Metodu
Magnezyum (Mg)	mg/L	56	-	Kit Metodu
Su Sertliği	°dH	22,3	-	Kit Metodu
pH(A)	-	7,58	-	TS EN ISO 10523:06.2012
Sıcaklık(A)	°C	22,2	-	SM 2550 B:2021
İletkenlik(A)	µs/cm	938	-	SM 2510 B:2021
Çözünmüş Oksijen(A)	mg/L	9,85	-	SM 4500-O H:2021

Anlık alınan numuneler, tespit amaçlı alınmış numunelerdir. Sınır değerler, müşterinin talebi ile rapora eklenmiş olup, bilgi amaçlıdır. Mevzuat karşılaştırmasının uygunluğu raporu kullanan kurumun sorumluluğundadır.

(*) İle işaretli olan analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(A)** ile işaretli olan analizler yalnızca Akreditasyon kapsamındaki analizlerdir. **(T)** ile işaretli olan analizler 'Taşeron Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan Laboratuvar analizleridir. **(B)** ile işaretli olan analizler İş Birliği Sözleşmesi kapsamında Akreditasyon Sertifikası ve Yeterlik Belgesi olan (-) Laboratuvara yaptırılan analizlerdir. Diğer analizler Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yeterlik ve Akreditasyon kapsamı dışındadır. Numune alma işlemi TS EN ISO 5667-10 , TS EN ISO 5667-3 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yetki verdiği personel tarafından yapılmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk beyanı talep edilmesi halinde veya sonuçların yönetmelik/şartname limitlerine göre yorumlanması gerektiğinde; Basit Kabul Karar Kuralı uygulanır. Basit Karar Kuralı: Eğer mevzuat veya deney standardı, laboratuvar raporunda uygunluk bildirimini zorunlu kılar ancak ilgili standart veya mevzuatta uygunluğun değerlendirilmesinde, güven düzeyinin ve ölçme belirsizliğinin etkilerine ilişkin herhangi bir bilgi yok ise laboratuvar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunu yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığını uygun veya uygun değildir şeklinde değerlendirmesini yapabilir. (ISO 98-4:2012 Madde 8.2 Decision rule on Simple acceptance) Karar kuralları ile ilgili bilgi, "ILAC G8 Karar Kuralları ve Uygunluk Beyanlarına İlişkin Rehber"e uygun hazırlanan ve www.esart.com.tr internet sitemizde yayınlanan "ESART.GT08 Karar Kuralı Talimatı"nda verilmiştir.

Analiz yapılan numunede, numunenin alımından laboratuvarımıza ulaştırılmasına kadar olan süreçte prosedürlerin uygulanması ve talep edilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki 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. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. ESART ESKİŞEHİR SU ATIK SU ART.TES. KATI ATIK VE TEHL. ATIK BERT. DEPL. HİZ. SAN.TİC. AŞ. yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. TÜRKAK Akreditasyon Markası yalnızca bu rapor için verilmiş olup, üçüncü taraflarca yetkisiz kullanılamaz.