



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/072
SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇİĞLİ AAT
SASALI YOLU 8.KM ÇİĞLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1278-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215072044744

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇİĞLİ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşaklı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/072
SS

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	12,6	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	51,40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	14,68	SM 5210 B	25
pH		7,91	SM 4500 H+ B	-

Numunenin Teslim Koşulları:

MİHİR, EREN, ÇETİNKAYA, (7) 150 150

Açıklamalar:

24 SAATLİK KONTROL MÜHÜRÜ

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12.2012

Raporun Sayı / Sayısı:

2

2

Mühürün No:

1111111111

21.12.2012



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇİĞLİ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/072

SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇİĞLİ AAT
SASALI YOLU 8.KM ÇİĞLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1278-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215072044744

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇİĞLİ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/072
SS

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	8,7	SM 4500-N-C	10
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	1

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayı Sayısı:

Yazdırılan Sayı:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ÇİĞLİ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R- 2021/045HH
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
GÜNEYBATI AAT
MİTHATPAŞA CADDESİ LİMANREİS MAHALLESİ NO:617
NARLIDERE/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1196-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

30.11-01.12.2021 / 14:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

02.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

02.12-07.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211202110612745

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
08/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi
08/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) GÜNEYBATI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/045HH

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
ARITIMI (TÜLO 1)	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
	AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
	KÖİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	22,44	SM 5220 B	125
	BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	6,23	SM 5210 B	25
	pH	-	7,45	SM 4500 H+ B	01.12.2021 / 14:15

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN 10 5607-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

02.12.07.12...21

21120 10617245



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) GÜNEYBATI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R- 2021/045HH
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
GÜNEYBATI AAT
MİTHATPAŞA CADDESİ LİMANREİS MAHALLESİ NO:617
NARLIDERE/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1196-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

30.11-01.12.2021 / 14:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

02.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

02.12-07.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211202110612745

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
08/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi
08/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) GÜNEYBATI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/045HH

12-21

AKM (Askıda Katı Madde)		ÇIKIŞ		SINIR DEĞER
KOT (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)				
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
	pH			
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) GÜNEYBATI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/073
SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
MENEMEN AAT
GÜNERLİ MAHALLESİ SEYREKKÖY YOLU 3.KM SEYREKKÖY/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1279-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215072153715

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) MENEMEN AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/073
SS

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	TS EN 872	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35	
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125	
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25	
pH	-	7,39	SM 4500 H+ B	-	

Numunenin Teslim Koşulları:

Ağdaşları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Deneyin yapıldığı Sayısı:

Mühür, Etiket, Tutanak, Sayı
(TS EN ISO 9001:2015) GSK

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

15.12.20.12.2021

2

211215072153/15



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) MENEMEN AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/073
SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
MENEMEN AAT
GÜNERLİ MAHALLESİ SEYREKKÖY YOLU 3.KM SEYREKKÖY/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1279-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215072153715

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) MENEMEN AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/073
SS

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)	
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15	
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2	



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) MENEMEN AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/069

NN

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
FOÇA AAT
İSMETPAŞA MAHALLESİ 284 SOKAK NO:5 FOÇA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1275-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarihi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071820125

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) FOÇA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/069
NN

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,91	SM 4500 H+ B	-

Numunenin Kabul Tarihi:

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) FOÇA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/069

NN

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
FOÇA AAT
İSMETPAŞA MAHALLESİ 284 SOKAK NO:5 FOÇA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1275-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarihi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071820125

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması İmzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) FOÇA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/069
NN

12-21

ÇIKIŞ

PARAMETRE	ÇIKIŞ		KULLANILAN METOT	SINIR DEĞER
	BİRİM	SONUÇ		
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) FOÇA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/071
ii

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
GERENKÖY AAT
HACİVELİ MAHALLESİ 510 SOKAK NO:13 ESKİLER MEVKİİ
GERENKÖY, FOÇA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1277-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 11:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071936464

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) GERENKÖY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/071
ii

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	27,21	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7,77	SM 5210 B	25
pH	-	7,73	SM 4500 H+ B	

Numunenin Kabul Tarihi:

12.12.2021

Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

5667-3)

KOMPOZİT NUMUNE

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

12.12.2021

Deneyin yapıldığı tarih:

12.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

1

936464

Numune Kodu:

1711071936464



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) GERENKÖY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/071
ii

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
GERENKÖY AAT
HACİVELİ MAHALLESİ 510 SOKAK NO:13 ESKİLER MEVKİİ
GERENKÖY,FOÇA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1277-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 11:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071936464

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) GERENKÖY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/071
ii

12-21

ÇIKIŞ PARAMETRE				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	6,45	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) GERENKÖY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2





Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-
2021/070EE

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
BAĞARASI AAT
KAZIM DİRİK MAHALLESİ 402 SOKAK NO:31BAĞARASI/ESKİFOÇA
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1209-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203130804199

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mührsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/070EE

12-21

Numunenin Alan Kurum/Kuruluşu: ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	22	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	41,32	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11,47	SM 5210 B	25
pH	-	7,45	SM 4500 H+ B	(TS EN ISO 5687-3)

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:

24 SAATLİK KOMPOZİT ORTALAMA

03.12.2021

2

2112091308541P0



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-
2021/070EE

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
BAĞARASI AAT
KAZIM DİRİK MAHALLESİ 402 SOKAK NO:31BAĞARASI/ESKİFOÇA
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1209-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203130804199

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mührsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/06700

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
ALİAĞA AAT
HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1202-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 09:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203131429875

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ALİAĞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/06700

12-21

SINIR DEĞER	ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
12.2021 / 08.12.2021 / 35.30	AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	01.12.2021 / 35.30
125	KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15,12	SM 5220 B	TS ISO 5667-10 - 125
03.12.2021 / 08.12.2021	BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	4,2	SM 5210 B	03.12.2021 / 08.12.2021
Mühür, Etiket, Tutañak, Soğuk ortam (TS EN ISO 5667-3)	pH	-	7,62	SM 4500 H+ B	Mühür, Etiket, Tutañak, Soğuk ortam (TS EN ISO 5667-3)

İK KOMPOZİT NUMUNE

Açıklamaları:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

12.2021

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

1429875

Deneyin yapıldığı yer:

211203131429875



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ALIĞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/06700

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
ALİAĞA AAT
HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1202-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 09:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203131429875

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ALİAĞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/06700

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)	
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15	
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2	



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ALIĞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R-2021/066 PP
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇANDARLI AAT
YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1273-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071550118

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi
21/12/2021



Çevre Mühendisi

Kimyager

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇANDARLI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2020/066
PP

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METÖT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	10
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11,08	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,53	SM 4500.H+ B	

Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Açıklamaları:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

12.2021

Yayın yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

1550118

211215071550118



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇANDARLI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R-2021/066 PP
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇANDARLI AAT
YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1273-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211215071550118

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Çevre Mühendisi

Kimyager

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇANDARLI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2020/066
PP

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)	
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15	
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2	

Mühür, Ekteki, Tutanak, Sayfa 2/2
(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

15.12.2011-12.2021

2

2:12:150/150116

Mühür, Ekteki, Tutanak, Sayfa 2/2
(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

15.12.2011-12.2021

2

2:12:150/150116

Mühür, Ekteki, Tutanak, Sayfa 2/2
(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

15.12.2011-12.2021

2

2:12:150/150116



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇANDARLI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R- 2021/065PP
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
BERGAMA AAT
ERTUĞRUL MAHALLESİ BERGAMA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1203-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 11:05
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203131233000

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BERGAMA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşáğı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/065PP

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	27,21	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7,55	SM 5210 B	25
pH	-	7,31	SM 4500 H+ B	-

Numunenin Kabul Tarihi:

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:

Numunenin Kabul Tarihi: 03.12.2021
Numunenin Teslim Koşulları: Soğuk ortamı
(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

03.12-05.12.2021

2

21-000-1-0123-0000



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BERGAMA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA

Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15

e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/065PP

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

BERGAMA AAT

ERTUĞRUL MAHALLESİ BERGAMA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1203-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

01.12-02.12.2021 / 11:05

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

03.12.2021 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

03.12-08.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211203131233000

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
09/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
09/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BERGAMA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/065PP

12-21

PARAMETRE	ÇIKIŞ		KULLANILAN METOT	SINIR DEĞER
	BİRİM	SONUÇ		
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Namunelerin Teslim Koşulları:

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Namune Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BERGAMA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/063

UU

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
KEMALPAŞA AAT
MEHMET AKİF ERSOY MAHALLESİ ÇAYIRLAR KÜMENİ NO:64/1B
KEMALPAŞA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1281-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216112005943

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) KEMALPAŞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/063
UU

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,37	SM 4500-H+ B	-

16.12.2021 / 08:00

Mühür, Etiket, Tutakçılar
(TS EN ISO 5067-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

16.12-21.12.2021

2

211216112005943



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) KEMALPAŞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T
R-2021/063 UU
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
KEMALPAŞA AAT
MEHMET AKİF ERSOY MAHALLESİ ÇAYIRLAR KÜMENİ NO:64/1B
KEMALPAŞA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1281-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216112005943

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) KEMALPAŞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/063
UU

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER KULLANILAN METOT
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) KEMALPAŞA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-
2021/051SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
DOĞANBEY AAT
CUMHURİYET MAHALLESİ 5295 SOKAK NO:23 SEFERİHİSAR
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1213-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

29.11-30.11.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

01.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

01.12-06.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211202105735126

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
07/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
07/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) DOĞANBEY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mührsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/051SS

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)	
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35	
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125	
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25	
pH	-	7,38	SM 4500 H+ B		

Numunenin Elde Ediliş Tarihi:

01.12.2021 / 08:00

Numunenin Tutulduğu Ortam:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklama:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

01.12-06.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

2112021057-126



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) DOĞANBEY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0415-T
AB-0415-T
R- 2021/051SS
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
DOĞANBEY AAT
CUMHURİYET MAHALLESİ 5295 SOKAK NO:23 SEFERİHİSAR
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1213-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

29.11-30.11.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

01.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

01.12-06.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211202105735126

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
07/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU
Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
07/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) DOĞANBEY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/051SS

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	10
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	1



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) DOĞANBEY AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/052
UU

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÖZDERE AAT
ORTA MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI ÜZERİ ÖZDERE MENDERES
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1267-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

12.12-13.12.2021 / 14:38
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

14.12.2021 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103223468

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
20/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖZDERE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/052
UU

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,63	SM 4500 H+ B	

Numunenin Kabul Tarihi:

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:

Numune: Fikret, Tütanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

24 İZMİR KİMYA KOMPOZİT NUMUNE

12.08.2021

ANKALAB 001/2468



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖZDERE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/052
UU

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÖZDERE AAT
ORTA MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI ÜZERİ ÖZDERE MENDERES
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1267-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

12.12-13.12.2021 / 14:38
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

14.12.2021 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103223468

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
20/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖZDERE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/052
UU

12-21

PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	SINIR DEĞER
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	10
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	1

Numunenin Kaynakları:

Numunenin Teslim Kuponları:

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ÖZDERE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/050AA

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
SEFERİHİSAR AAT
TUZLA CADDESİ AKARCA MAHALLESİ NO:133 SEFERİHİSAR
İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1268-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 14:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103122697

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
20/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) SEFERİHİSAR AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/050AA

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,46	SM 4500 H+ B	-

Müşterinin Kabul Tarihi:

13.12.2021

Numunenin Teslim Şualları:

Mühür, Et. t, Tuz
(TS EN ISO 5667 7)

Açıklamalar:

24 SAATLİK AMPOLİT NİTELİME

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12 2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

212214103123697



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) SEFERİHİSAR AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/050AA

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
SEFERİHİSAR AAT
TUZLA CADDESİ AKARCA MAHALLESİ NO:133 SEFERİHİSAR
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1268-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 14:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103122697

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
20/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) SEFERİHİSAR AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/050AA

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	7,9	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Müşteri:

(TS EN ISO 9001)

24.04.2021

12.12.2021

2

21.12.2021

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Teslim Tarihleri:

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Örnek Kodu:

ANKALAB

Müşteri, Etiler, Ankara

(TS EN ISO 9001)

24.04.2021

12.12.2021

2

21.12.2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) SEFERİHİSAR AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-
2021/053PP

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HAVZA AAT
TEKELİ ATATÜRK MAHALLESİ AHMET KENAN TANRIKULU
CADDESİ 3.KM MENDERES/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1284-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 10:52
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111818218

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HAVZA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/053PP

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)	
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35	
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	13,10	SM 5220 B	125	
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25	
pH	-	7,47	SM 4500 H+ B		

17/05/2021	16.12.2021 / 08:00
Etiket, Tutanak, Soğuk ortam (TS EN ISO 1667-3)	Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam (TS EN ISO 1667-3)
24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE	24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE
16.12.2021	16.12-21.12.2021
Rapor No: 2	2
1818218	7112161,1818218



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HAVZA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T
R- 2021/053PP
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HAVZA AAT
TEKELİ ATATÜRK MAHALLESİ AHMET KENAN TANRIKULU
CADDESİ 3.KM MENDERES/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1284-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 10:52
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111818218

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HAVZA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/053PP

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	5,2	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Mühür, Etiler, Tuz
(TS EN ISO 1567-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

16.12-21.12.2021

2

2112161.1218218

Mühür, Etiler, Tuz

Açıkama

Dönüş, 16.12.2021

Raport, 16.12.2021

Mühür, Etiler

Mühür, Etiler, Tuz
(TS EN ISO 1567-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT

16.12-21.12.2021

2

2112161.1218218



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) HAVZA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/062
UU

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
TORBALI AAT
MURATBEY MAHALLESİ 3660 SOKAK NO:46 TORBALI/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1266-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

12.12-13.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

14.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103315434

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu

Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel

Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

20/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TORBALI'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/062
UU

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
TORBALI AAT
MURATBEY MAHALLESİ 3660 SOKAK NO:46 TORBALI/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1266-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

12.12-13.12.2021 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

14.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103315434

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu

Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel

Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

20/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TORBALI'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/062UU

12-21

SINIR DEĞER	ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	BİRİM KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
	Toplam Azot	mg/L	5,45	mg/L SM 4500 N-C	15
	Toplam Fosfor	mg/L	<1	mg/L SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporu: Sayfa 1/1

Sayfa 1/1



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) TORBALI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T

R-2021/054

SS

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
SELÇUK DAAT
ZEYİNKÖY YOLU KURUDAĞ MEVKİİ SELÇUK /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1285-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15.12.2021 / 10:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

2 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111913620

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) SELÇUK DAAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/054
SS

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ (TABLO 21-5)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	11,2	TS EN 872	200
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	40,32	SM 5220 B	180
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11,52	SM 5210 B	75
pH	-	7,77	SM 4500 H+ B	6-9

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Zıvac, Tutanak

(TS EN ISO 50 -3)

Açıklamalar:

2 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Analiz yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111913020



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) SELÇUK DAAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T
R-2021/054
SS
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
SELÇUK DAAT
ZEYİNKÖY YOLU KURUDAĞ MEVKİİ SELÇUK /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1285-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15.12.2021 / 10:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

2 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

16.12-21.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111913620

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
22/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
22/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) SELÇUK DAAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/054
SS

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	10
Toplam Fosfor	mg/L	1,88	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Yönerge Sayfa Sayısı:

Deney Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) SELÇUK DAAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01.07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/056
TT

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÖDEMiŞ AAT
EMMİOĞLU MAHALLESİ 2.ŞEYTANLI KARAĞAÇ ÇİFTLİK MEVKİİ
NO:18/1 ÖDEMiŞ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1282-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17.12-22.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111240278

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi
23/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖDEMiŞ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/056
TT

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	23,18	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	6,62	SM 5210 B	25
pH	-	7,61	SM 4500 H+ B	

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:

(TS EN 872)

24 SAATLİK KOMPOZİT ORTA

17.12.2021

2

211214110402



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖDEMiŞ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/056
TT

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÖDEMiŞ AAT
EMMİOĞLU MAHALLESİ 2.ŞEYTANLI KARAĞAÇ ÇİFTLİK MEVKİİ
NO:18/1 ÖDEMiŞ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1282-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

14.12-15.12.2021 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

16.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17.12-22.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111240278

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi
23/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖDEMiŞ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/056
TT

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Toplam Azot	mg/L	<10	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	2,10	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2
pH	-	6,62	SM 4500 P-B	8
pH	-	7,61	SM 4500 P-B	8

Açıklamalar:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Ölçümün Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÖDEMiŞ AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/058
PP

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
TİRE AAT
KIREÇTEPE KÜMEEVLER NO:9/2 TOKİ MAH. / TİRE /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1194-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111701284

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) TİRE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01.07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/058
PP

12-21

ÇIKIŞ				KİREÇTEPE KÜMEYERİ NO: 512 TIR: 1202-1204-00	SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)	
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872		35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	16,12	SM 5220 B		125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	4,47	SM-5210 B		25
pH	-	7,38	SM 4500 H+ B		-

Nümunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk iletken
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin Geçerliliği:

15.12-20.12.2021

2

211216111701284



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TİRE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-2021/058
PP

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
TİRE AAT
KIREÇTEPE KÜMEEVLER NO:9/2 TOKİ MAH. / TİRE /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1194-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

13.12-14.12.2021 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

15.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

15.12-20.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211216111701284

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
21/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
21/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) TİRE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01.07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2021/058
PP

12-21

SINIR DEĞER		ÇIKIŞ			SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)	
Toplam Azot	mg/L	7	SM 4500 N-C	15	
Toplam Fosfor	mg/L	1,97	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2	

Mühür, Etiket, Yeter

(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NÜMUNE

15.12.20.12.2021

2

211216111761284

Mühür, Etiket, Yeter

(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NÜMUNE

15.12.20.12.2021

2

211216111761284

Mühür, Etiket, Yeter

(TS EN ISO 5667-3)

24 SAATLİK KOMPOZİT NÜMUNE

15.12.20.12.2021

2

211216111761284



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TİRE AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/048ŞŞ

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇEŞME AAT

BEDİR MEVKİİ ALAÇATI/ÇEŞME/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1270-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 17:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103414878

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu

Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel

Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

20/12/2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşağı Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/048ŞŞ

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,91	SM 4500 H+ B	-

Numunenin Teslim Koşulları:

(TS 50 5667-B)

Açıklamalar:

SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

1

Numune Kodu:

12-21-048



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0415-T

AB-0415-T

R-
2021/048ŞŞ

12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇEŞME AAT
BEDİR MEVKİİ ALAÇATI/ÇEŞME/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1270-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 17:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

14.12-19.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214103414878

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
20/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
20/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/048ŞŞ

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	10
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Numunenin Teslim Koşulları:

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayfa Sayısı:

Numune Kodu:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T
R- 2021/046RR
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1269-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 17:00

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13.12-18.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2 Sayfa Analiz Laboratuvarı tarafından doldurulmuştur.

Numune Kodu:

211214102915313

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/12/2021

Deney Sorumlusu
Hilal ULU

Çevre Mühendisi

Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN

Kimyager

Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
19/12/2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) URLA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/046RR

12-21

ÇIKIŞ					SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)	
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	35	
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	125	
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5210 B	25	
pH	-	7,61	SM 4500 H+ B	-	

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
13.1880 127.3941 Numunenin Teslim Tarihi: 12.08.2019
KOMPOZİT NUMUNE Açıklamalar: 12.08.2019
Deneyin yapıldığı tarih: 12.08.2019
Raporun Sayfa Sayısı: 2
Numune Kodu: 12.08.2019
Raporun Yazarı: 12.08.2019



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) URLA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2020



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşluğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr



AB-0415-T
R- 2021/046RR
12-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-1269-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11.12-12.12.2021 / 17:00

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13.12.2021 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

**Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam
(TS EN ISO 5667-3)**

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13.12-18.12.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

211214102915313

Ankalab Çevre Analiz Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0415-T Dosya numarası ile, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

**Yayın tarihi
19/12/2021**

**Deney Sorumlusu
Hilal ULU**

Çevre Mühendisi

**Raporu Yazan Personel
Mustafa AYTEN**

Kimyager

**Onaylayan/Tarih
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi
19/12/2021**



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) URLA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2021/046RR

12-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	<5	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	<1	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

Numunenin Teslimi: 12/08/2021

Açıklamaları:

Deneyin yapıldığı tarih:

Raporun Sayısı/Sayısı:

Numune No:

Deneyin Yapıldığı Yıl:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) URLA AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2