



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-2021/072 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-222-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 10:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103926307

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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: 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-2021/072 E

04-21

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	-	7,40	SM 4500 H+ B	-



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: 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-2021/072 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-222-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 10:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103926307

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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

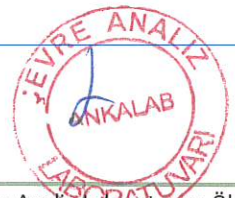
AB-0415-T

R-2021/072 E

04-21

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

1



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



AB-0415-T
R-2021/073E
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-223-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 09:20
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409104055624

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signatures of Hasime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜÇTEKİN)

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-2021/073E

04-21

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	-	7,26	SM 4500 H+ B	-



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-2021/073E
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-223-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 09:20
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409104055624

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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-2021/073E

04-21

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 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-2021/074E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
TÜRKELLİ AAT
FATİH MAH. BARIŞ CAD. / TÜRKELLİ MENEMEN / İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-224-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 09:14
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409104214316

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

Deney Sorumlusu

Raporu Yazan Personel

Onaylayan/Tarih



15.04.2021

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 15.04.2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TÜRKELLİ 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-2021/074E

04-21

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	10,08	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,70	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU-VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TÜRKELLİ 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-2021/074E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
TÜRKELLİ AAT
FATİH MAH. BARIŞ CAD. / TÜRKELLİ MENEMEN / İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-224-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 09:14
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409104214316

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

Deney Sorumlusu

Raporu Yazan Personel

Onaylayan/Tarih

15.04.2021

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signature of Hasime PELTEK)

(Handwritten signature of Soner GÜLCAN)

(Handwritten signature of M. Berkay GÜÇTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) TÜRKELLİ 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-2021/074E

04-21

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) TÜRKELLİ 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-2021/063E

04-21

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-2021-214-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarihi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 11:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103756627

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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 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-2021/063E

04-21

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	12,38	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,58	SM 4500 H+ B	-

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 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-2021/063E

04-21

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-2021-214-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarihi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 11:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103756627

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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 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-2021/063E

04-21

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

20.8



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: 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-2021/064E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HALİLBEYLİ AAT
OVAYOLU MEVKİİ NO:32 HALİLBEYLİ KÖYÜ/ KEMALPAŞA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-215-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 11:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103505501

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜLTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HALİLBEYLİ 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-2021/064E

04-21

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	28,89	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7,50	SM 5210 B	25
pH	-	7,21	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HALİLBEYLİ 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-2021/064E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HALİLBEYLİ AAT
OVAYOLU MEVKİİ NO:32 HALİLBEYLİ KÖYÜ/ KEMALPAŞA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-215-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

08.04-09.04.2021 / 11:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

10.04.2021 / 09:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

10.04-15.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409103505501

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜLTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HALİLBEYLİ 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-2021/064E

04-21

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	1,750	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HALİLBEYLİ 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



AB-0415-T

R-2021/067E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-218-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065656530

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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 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-2021/067E

04-21

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	10,32	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,75	SM 4500 H+ B	-

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: 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-2021/067E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-218-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065656530

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜTEKİN
Kimyager 15.04.2021

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 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-2021/067E

04-21

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 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-2021/068D

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
YENİFOÇA AAT
CUMHURİYET MAHALLESİ DONATIM CADDESİ NO:31 YENİFOÇA
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-219-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 11:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:59

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409070015151

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) YENİFOÇA 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-2021/068D

04-21

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	11,08	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,75	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) YENİFOÇA 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-2021/068D

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
YENİFOÇA AAT
CUMHURİYET MAHALLESİ DONATIM CADDESİ NO:31 YENİFOÇA
/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-219-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 11:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:59

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409070015151

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) YENİFOÇA 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-2021/068D

04-21

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) YENİFOÇA 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



AB-0415-T

R-2021/069E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-225-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:50

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065317670

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.

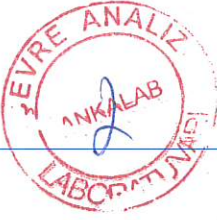
Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜÇTEKİN)

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-2021/069E

04-21

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	11,08	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,54	SM 4500 H+ B	-

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: 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-2021/069E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-225-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 09:50

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065317670

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.

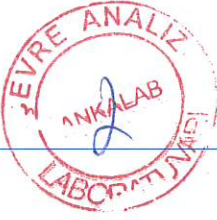
Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



(Handwritten signatures)

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-2021/069E

04-21

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) 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



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-2021/065E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-216-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 08:58

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065927288

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



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 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-2021/065E

04-21

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	16,51	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	4,20	SM 5210 B	25
pH	-	7,69	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/065E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-216-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 08:58

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065927288

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



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 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-2021/065E

04-21

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	1,478	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



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: 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-2020/066E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-217-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 08:57

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065817926

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



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 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-2020/066E

04-21

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	14,44	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	5,20	SM 5210 B	25
pH	-	8,05	SM 4500 H+ B	-



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 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-2020/066E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-217-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

07.04-08.04.2021 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

09.04.2021 / 08:57

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

09.04-14.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210409065817926

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
15.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 15.04.2021



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 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-2020/066E

04-21

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) 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: 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-2021/045D
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-202-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03.04-04.04.2021 / 13:36
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05.04.2021 / 10:22

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05.04-10.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407060656808

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
12/04/2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021

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 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-2021/045D

04-21

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	12,38	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	4,25	SM 5210 B	25
pH	-	7,60	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/045D
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-202-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03.04-04.04.2021 / 13:36
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05.04.2021 / 10:22

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05.04-10.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407060656808

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
12/04/2021

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021

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 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-2021/045D

04-21

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) 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-2021/046E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-203-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 14:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 09:34

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407060913081

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜLTEKİN

Kimyager 12/04/2021



(Signature of Hasime PELTEK)

(Signature of Soner GÜLCAN)

(Signature of M.Berkay GÜLTEKİN)

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 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-2021/046E

04-21

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	29,90	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7,50	SM 5210 B	25
pH	-	7,45	SM 4500 H+ B	-



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-2021/046E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-203-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 14:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 09:34

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407060913081

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜLTEKİN

Kimyager 12/04/2021



(Signature of Hasime PELTEK)

(Signature of Soner GÜLCAN)

(Signature of M.Berkay GÜLTEKİN)

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 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-2021/046E

04-21

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) 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



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-2021/047E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

İYTE AAT

İYTE KAMPÜS ALANI TATAR MEVKİİ URLA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-204-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 15:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 10:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061024865

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK

Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 12/04/2021



(Handwritten signature of Haşime PELTEK)

(Handwritten signature of Soner GÜLCAN)

(Handwritten signature of M.Berkay GÜÇTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) İYTE 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-2021/047E

04-21

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	23,70	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	5,50	SM 5210 B	25
pH	-	7,47	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) İYTE 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-2021/047E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

İYTE AAT

İYTE KAMPÜS ALANI TATAR MEVKİİ URLA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-204-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 15:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 10:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061024865

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021



[Handwritten signature of Haşime PELTEK]

[Handwritten signature of Soner GÜLCAN]

[Handwritten signature of M.Berkay GÜÇTEKİN]

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) İYTE 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-2021/047E

04-21

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 ŞU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) İYTE 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-2021/050E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-256-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210412075422275

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
12/04/2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021



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 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-2021/050E

04-21

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	13,44	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,51	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/050E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-256-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210412075422275

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
12/04/2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021



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 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-2021/050E

04-21

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	1,254	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

ANKALAB

ANKALAB



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 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-2021/051 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-200-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05.04-06.04.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07.04.2021 / 09:13

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07.04-12.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061441659

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12.04.2021



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-2021/051 E

04-21

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	-	7,27	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/051 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-200-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05.04-06.04.2021 / 10:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07.04.2021 / 09:13

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07.04-12.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061441659

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12.04.2021



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-2021/051 E

04-21

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 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-2021/052 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-199-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05.04-06.04.2021 / 11:37
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07.04.2021 / 09:14

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07.07-12.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061538227

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12.04.2021



(Handwritten signatures and stamps)

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 olmayan 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-2021/052 E

04-21

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	19,09	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	5,00	SM 5210 B	25
pH	-	7,60	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/052 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-199-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05.04-06.04.2021 / 11:37
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07.04.2021 / 09:14

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07.07-12.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061538227

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12.04.2021



(Handwritten signatures and stamps)

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 olmayan 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 E

04-21

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) 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: 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-2021/053E

04-21

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-2021-234-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 13:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 09:21

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407062747740

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager-12.04.2021



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-2021/053E

04-21

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	-	7,47	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/053E

04-21

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-2021-234-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 13:30

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 09:21

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407062747740

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
12.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager-12.04.2021



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 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-2021/053E

04-21

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) 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 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 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-213-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:22

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062435044

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



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 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-2021/062 E

04-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	17,40	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	17,54	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	6,00	SM 5210 B	25
pH	-	7,27	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/062 E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-213-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:22

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062435044

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



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 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: Gökkuşuğı 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-2021/062 E

04-21

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) 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: 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-2021/055 E
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
AYRANCILAR YAZIBAŞI AAT
5076/1 SOKAK NO:31 TORBALI /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-196-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:24

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062604424

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) AYRANCILAR YAZIBAŞI 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-2021/055 E

04-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	15,48	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	20,16	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7,20	SM 5210 B	25
pH	-	7,31	SM 4500 H+ B	-

Çiç:



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) AYRANCILAR YAZIBAŞI 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-2021/055 E
04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
AYRANCILAR YAZIBAŞI AAT
5076/1 SOKAK NO:31 TORBALI /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-196-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:24

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062604424

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) AYRANCILAR YAZIBAŞI 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-2021/055 E

04-21

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) AYRANCILAR YAZIBAŞI 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-2021/059E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

BAYINDIR AAT

SADIKPAŞA MAHALLESİ ARAPBAŞI MEVKİİ BAYINDIR /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-210-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 11:35

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:19

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062035140

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜÇTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) BAYINDIR 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-2021/059E

04-21

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	11,52	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,67	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) BAYINDIR 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-2021/059E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

BAYINDIR AAT

SADIKPAŞA MAHALLESİ ARAPBAŞI MEVKİİ BAYINDIR /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-210-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 11:35

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:19

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408062035140

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜÇTEKİN)

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) BAYINDIR 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-2021/059E

04-21

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) BAYINDIR 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-202A/060E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HASKÖY AAT
HASKÖY MAHALLESİ VALİ KAZIM DİRİK CADDESİ NO:391
BAYINDIR /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-211-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 11:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:18

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061915147

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 14.04.2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HASKÖY 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



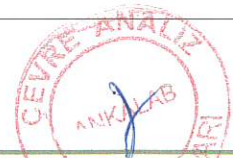
ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-202A/060E

04-21

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	24,76	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	8,00	SM 5210 B	25
pH	-	8,23	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HASKÖY 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-202A/060E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
HASKÖY AAT
HASKÖY MAHALLESİ VALİ KAZIM DİRİK CADDESİ NO:391
BAYINDIR /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-211-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 11:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:18

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061915147

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 14.04.2021

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) HASKÖY 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-202A/060E

04-21

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) HASKÖY 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-2020/048E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-205-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 16:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 11:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061224590

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021



(Signature of Hasime PELTEK)

(Signature of Soner GÜLCAN)

(Signature of M. Berkay GÜÇTEKİN)

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 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-2020/048E

04-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	12,60	TS EN 872	35
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	16,51	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	4,20	SM 5210 B	25
pH	-	7,41	SM 4500 H+ B	-

acfi



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 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-2020/048E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-205-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04.04-05.04.2021 / 16:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06.04.2021 / 11:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06.04-11.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210407061224590

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

12/04/2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/04/2021



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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 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-2020/048E

04-21

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) 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-2021/056E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-207-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 09:35
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:12

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061417609

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazarı Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M.Berkay GÜÇTEKİN)

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: 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-2021/056E

04-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	29,90	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	103,20	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	20,10	SM 5210 B	25
pH	-	7,13	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/056E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2021-207-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 09:35
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:12

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061417609

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
14.04.2021

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazarı Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signatures of Haşime PELTEK, Soner GÜLCAN, and M. Berkay GÜÇTEKİN)

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-2021/056E

04-21

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 2)
Toplam Azot	mg/L	5,75	SM 4500 N-C	15
Toplam Fosfor	mg/L	1,82	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2

10

10



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: 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-2021/058E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

TİRE AAT

KİREÇTEPE KÜMEEVLER NO:9/2 TOKİ MAH. / TİRE /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-209-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 10:45

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:16

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061759878

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

14.04.2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signatures of Hasime PELTEK and Soner GÜLCAN)

(Handwritten signature of M.Berkay GÜÇTEKİN)

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-2021/058E

04-21

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	13,44	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	25
pH	-	7,63	SM 4500 H+ B	-



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 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-2021/058E

04-21

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

TİRE AAT

KİREÇTEPE KÜMEEVLER NO:9/2 TOKİ MAH. / TİRE /İZMİR

İstek Numarası:

T-2021-209-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

06.04-07.04.2021 / 10:45

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

08.04.2021 / 09:16

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

08.04-13.04.2021

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

210408061759878

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

14.04.2021

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 14.04.2021



(Handwritten signature of Hasime PELTEK)

(Handwritten signature of Soner GÜLCAN)

(Handwritten signature of M.Berkay GÜÇTEKİN)

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-2021/058E

04-21

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) 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 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