



Y-06/154/2015



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-2020/022J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

ÇANDARLI AAT

YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-248-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 09:50

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306103853900

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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-2020/022J

03-20

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	18	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	10	SM 5210 B	25
pH	-	7,77	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 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-06/154/2015



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-2020/022J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-248-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 09:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306103853900

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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: 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-2020/022J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/025J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-251-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306104110328

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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-2020/025J

03-20

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	20	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	7	SM 5210 B	25
pH	-	7,53	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-06/154/2015



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-2020/025J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-251-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306104110328

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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 mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/025J

03-20

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

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2015



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-2020/026J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-252-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105752911

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları 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-2020/026J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	16	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	30	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,65	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-2020/021J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-247-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306103726535

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/021J

03-20

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	20	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	7,77	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-06/154/2015



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-2020/034J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-254-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105705909

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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 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



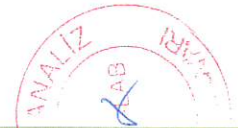
ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2020/034J

03-20

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	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11	SM 5210 B	25
pH	-	7,41	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-06/154/2015



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-2020/034J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-254-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105705909

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/034J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/033J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-253-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 14:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105930634

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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-2020/033J

03-20

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	45	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	14	SM 5210 B	25
pH	-	7,41	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-06/154/2015



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-2020/033J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

FATİH MAH. BARIŞ CAD. / TÜRKELLİ MENEMEN / İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-253-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 14:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105930634

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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-2020/033J

03-20

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 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-06/154/2015



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-2020/026J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-252-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306105752911

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

12/03/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 12/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve mühürlü olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları 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-2020/026J

03-20

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	1,46	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) BAĞARASI AAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve 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-06/154/2015



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-2020/021J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-247-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

04-05/03/2020 / 09:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

06/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

06-11/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200306103726535

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
12/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 12/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/021J

03-20

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) 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-06/154/2015



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-2020/035L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-303-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15-16/03/2020 / 14:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

17/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17-22/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200317110604315

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

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

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



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 23/03/2020

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 mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Deney sonuçları ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) verildiğinde, ölçüm belirsizliği değeri 'Paylaşılan Risk Kuralına' göre değerlendirilir ve sonuçlar ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi raporlanır.

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/035L

03-20

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	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	7,74	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 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



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-2020/035L

03-20

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) ÇİĞLİ 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-06/154/2015



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-2020/037L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-301-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15-16/03/2020 / 12:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

17/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17-22/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200317110416999

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

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

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



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 23/03/2020

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-2020/037L

03-20

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	42	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	13	SM 5210 B	25
pH	-	7,76	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-06/154/2015



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-2020/037L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-301-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15-16/03/2020 / 12:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

17/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17-22/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200317110416999

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 23/03/2020

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-2020/037L

03-20

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) 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-06/154/2015



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-2020/036L

03-20

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-2020-302-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15-16/03/2020 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

17/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17-22/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200317110510564

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
23/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 23/03/2020

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-2020/036L

03-20

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	15	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	7,91	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 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-06/154/2015



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-2020/036L

03-20

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-2020-302-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

15-16/03/2020 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

17/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

17-22/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200317110510564

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
23/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 23/03/2020

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-2020/036L

03-20

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) 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-06/154/2015



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-2020/023L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)

ALİAĞA AAT

HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-319-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

18-19/03/2020 / 12:00

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

20/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

Mühür, Etiket, Tutanak, Soğuk ortam

(TS EN ISO 5667-3)

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

20-25/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200323081436072

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
ANKALAB

Yayın tarihi
26/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 26/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/023L

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	15	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	80	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	18	SM 5210 B	25
pH	-	7,97	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-06/154/2015



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-2020/023L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-319-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

18-19/03/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

20/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

20-25/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200323081436072

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
ANKALAB

Yayın tarihi
26/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 26/03/2020

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-2020/023L

03-20

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-06/154/2015



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-2020/024F

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-320-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

18-19/03/2020 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

20/03/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

20-25/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200323082224602

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
26/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 26/03/2020

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-2020/024F

03-20

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	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	8,38	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-06/154/2015



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-2020/024F

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-320-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

18-19/03/2020 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

20/03/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

20-25/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200323082224602

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
26/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 26/03/2020

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-2020/024F

03-20

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 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-06/154/2015



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-2020/010J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-258-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307072946476

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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 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-2020/010J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	14	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	30	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11	SM 5210 B	25
pH	-	7,11	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-06/154/2015



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-2020/010J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-258-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 11:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307072946476

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: 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-2020/010J

03-20

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 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-06/154/2015



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-2020/011J
03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-257-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 10:25

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307073149931

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜŞTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/011J

03-20

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	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,33	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 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-06/154/2015



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-2020/011J
03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)

URLA AAT

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-257-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 10:25

TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307073149931

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜŞTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/011J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/012J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
İYTE AAT
İYTE KAMPÜS ALANI TATAR MEVKİİ URLA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-256-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 10:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307073328217

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/012J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	13	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	6	SM 5210 B	25
pH	-	7,11	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 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-06/154/2015



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-2020/012J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
İYTE AAT
İYTE KAMPÜS ALANI TATAR MEVKİİ URLA/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-256-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 10:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307073328217

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/012J

03-20

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) 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-06/154/2015



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-2020/0131
03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-255-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307074717300

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/013J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	24	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	96	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	19	SM 5210 B	25
pH	-	7,21	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-2020/0131
03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-255-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

05-06/03/2020 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

07/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

07-12/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200307074717300

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
13/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 13/03/2020

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-2020/013J

03-20

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-06/154/2015



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



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

AB-0415-T

R-2020/014J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-234-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112508165

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



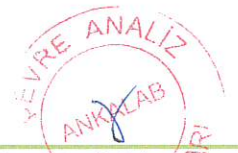
ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-2020/014J

03-20

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	-	7,85	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 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-06/154/2015



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



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

AB-0415-T

R-2020/014J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-234-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 09:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112508165

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/014J

03-20

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

FR 115 REV 01.07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2015



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-2020/015J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-235-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**02-03/03/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112246611

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

10/03/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 10/03/2020

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-2020/015J

03-20

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	-	7,81	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 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-06/154/2015



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-2020/015J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-235-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112246611

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

10/03/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 10/03/2020

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-2020/015J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/016J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-236-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 10:35
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:07

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112015572

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: 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-2020/016J

03-20

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
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	5	SM 5210 B	25
pH	-	6,99	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-06/154/2015



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-2020/016J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-236-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 10:35
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:07

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304112015572

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: 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-2020/016J

03-20

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 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-06/154/2015



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-2020/017J

03-20

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-2020-237-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 11:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304111815860

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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-2020/017J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	12	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	25	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	7,41	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 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



Y-06/154/2015



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-2020/017J

03-20

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-2020-237-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 11:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200304111815860

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 10/03/2020

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-2020/017J

03-20

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	1,50	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



Y-06/154/2015



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-2020/018J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-238-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

02-03/03/2020 / 12:15
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:02

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

2 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

04-09/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

1

Numune Kodu:

200304111502951

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
10/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK,
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜŞTEKİN
Kimyager 10/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) SELÇUK DAAT'ne ait olup ANKALAB Çevre Analiz Laboratuvarı Ölçüm Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılıp kopyalanamaz.İmzasız ve mühürsüz olan raporlar geçersizdir. Deney sonuçları 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-2020/018J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ (TABLO 21-5)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	<10	TS EN 872	200
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<10	SM 5220 B	180
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	<4	SM 5210 B	75
pH	-	7,91	SM 4500 H+ B	6-9



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 1



Y-06/154/2015



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-2020/019L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-309-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

16-17/03/2020 / 15:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

18/03/2020 / 08:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

18-23/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200318104307692

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
24/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 24/03/2020

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 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-2020/019L

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	30	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	64	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	17	SM 5210 B	25
pH	-	8,07	SM 4500 H+ B	-

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-06/154/2015



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-2020/019L

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-309-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

16-17/03/2020 / 15:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

18/03/2020 / 08:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

18-23/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200318104307692

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
24/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 24/03/2020

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 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-2020/019L

03-20

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 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-06/154/2015



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



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

AB-0415-T

R-2020/020J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-246-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:06

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071743492

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: 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-2020/020J

03-20

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	37	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,36	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 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-06/154/2015



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



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

AB-0415-T

R-2020/020J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-246-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 13:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:06

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071743492

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: 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-2020/020J

03-20

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 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-06/154/2015



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-2020/027J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
BAYINDIR AAT
SADIKPAŞA MAHALLESİ ARAPBAŞI MEVKİİ BAYINDIR /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-245-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071546954

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager, 11/03/2020

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 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-2020/027J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	14	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	25	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	8	SM 5210 B	25
pH	-	7,69	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 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



Y-06/154/2015



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-2020/027J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

SADIKPAŞA MAHALLESİ ARAPBAŞI MEVKİİ BAYINDIR /İZMİR

T-2020-245-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

04/03/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071546954

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager, 11/03/2020

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 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-2020/027J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/028J

03-20

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-2020-243-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:01

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071319025

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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 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-2020/028J

03-20

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	15	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	6	SM 5210 B	25
pH	-	7,55	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-06/154/2015



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-2020/028J

03-20

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-2020-243-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 12:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:01

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071319025

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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 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-2020/028J

03-20

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-06/154/2015



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-2020/029J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

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

T-2020-242-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 10:55
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071123551

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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-2020/029J

03-20

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	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	9	SM 5210 B	25
pH	-	7,20	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-06/154/2015



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-2020/029J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

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

T-2020-242-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 10:55
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305071123551

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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-2020/029J

03-20

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



Y-06/154/2015



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-2020/030J

03-20

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-2020-240-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 09:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072538892

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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-2020/030J

03-20

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	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11	SM 5210 B	25
pH	-	7,52	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 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-06/154/2015



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-2020/030J

03-20

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-2020-240-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 09:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072538892

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/030J

03-20

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) 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-06/154/2015



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-2020/031J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ZEYTİNOVA AAT
ÇATAL MAHALLESİ KUZEYKÜMEEVLERİ NO:3/1 ZEYTİNOVA
KÖYÜ ÇAMURLUK MEVKİİ BAYINDIR/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-244-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:13

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072236023

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 11/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ZEYTİNOVA 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-2020/031J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	11	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	27	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	10	SM 5210 B	25
pH	-	7,65	SM 4500 H+ B	-

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU) ZEYTİNOVA 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-06/154/2015



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-2020/031J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ZEYTİNOVA AAT
ÇATAL MAHALLESİ KUZEYKÜMEEVLERİ NO:3/1 ZEYTİNOVA
KÖYÜ ÇAMURLUK MEVKİİ BAYINDIR/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-244-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 13:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:13

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072236023

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 11/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ZEYTİNOVA 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-2020/031J

03-20

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	1,10	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ZEYTİNOVA 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-06/154/2015



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-2020/032J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

ŞEMSİLER KÖYÜ ÇAYKENARI MEVKİİ KIRAZ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-241-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072043314

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) KIRAZ 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-2020/032J

03-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	28	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	11	SM 5210 B	25
pH	-	7,75	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) KIRAZ 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-06/154/2015



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-2020/032J

03-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

ŞEMSİLER KÖYÜ ÇAYKENARI MEVKİİ KIRAZ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-241-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

03-04/03/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

05/03/2020 / 08:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

05-10/03/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

200305072043314

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
11/03/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 11/03/2020

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) KIRAZ 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-2020/032J

03-20

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	4,88	SM 4500 P-B SM 4500 P-C	2



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