



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-2020/023LL

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-1054-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

25-26/11/2020 / 11:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

27/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

27.11-02/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201085637650

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
02/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 02/12/2020



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-2020/023LL

12-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	25	TS EN 872	35
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	13	SM 5210 B	25
pH	-	7,21	SM 4500 H+ B	-



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 ile ilgili uygunluk beyanı (uygundur veya uygun değildir) 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-2020/023LL

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

HARAÇÇIBAHÇE MEVKİİ NO:3 ALİAĞA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-1054-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

25-26/11/2020 / 11:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

27/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

27.11-02/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201085637650

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
02/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 02/12/2020



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-2020/023LL

12-20

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	1,20	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



AB-0415-T

R-2020/0211J

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-986-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116083601902

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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-2020/021JJ

11-20

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	45	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,81	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



AB-0415-T

R-2020/0211J

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-986-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116083601902

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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: Gökkuşığı Mah. 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-2020/021JJ

11-20

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 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



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

AB-0415-T

R-2020/022JJ

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

T-2020-987-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116083804051

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

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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

AB0415-T

R-2020/022JJ

11-20

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	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	13	SM 5210 B	25
pH	-	7,57	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



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

AB-0415-T

R-2020/022JJ

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

YAYLAYURT MEVKİİ ÇANDARLI/DİKİLİ/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-987-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:05

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116083804051

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

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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

AB0415-T

R-2020/022JJ

11-20

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 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-
2020/01300

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-995-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**11-12/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:40

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083511203

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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-
2020/01300

11-20

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
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	36	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	14	SM 5210 B	25
pH	-	7,31	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: 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-
2020/01300

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-995-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**11-12/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:40

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083511203

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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: 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-
2020/01300

11-20

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: 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-2020/208E

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇEŞME TOKİ AAT
REİSDERE MAH. 6119/3 SOK. NO:9 /ÇEŞME/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-981-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 12:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083640944

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



[Signature]

[Signature]

[Signature]

Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME TOKİ 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-2020/208E

11-20

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	20	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	8	SM 5210 B	25
pH	-	7,25	SM 4500 H+ B	-



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME TOKİ 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-2020/208E

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU)
ÇEŞME TOKİ AAT
REİSDERE MAH. 6119/3 SOK. NO:9 /ÇEŞME/İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-981-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 12:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083640944

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



Bu ölçüm İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(İZSU) ÇEŞME TOKİ 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-2020/208E

11-20

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 TOKİ 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-
2020/035NN

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-992-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**11-12/11/2020 / 14:30
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116085853926

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 19/11/2020



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-
2020/035NN

11-20

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
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	55	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	18	SM 5210 B	25
pH	-	7,17	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/035NN

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-992-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**11-12/11/2020 / 14:30
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:25

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116085853926

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Haşime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 19/11/2020



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: 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-
2020/035NN

11-20

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 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-
2020/015MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-983-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 14:20
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113085012972

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

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

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



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarifi

M. Berkay GÜSTEKİN
Kimyager 19/11/2020

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-
2020/015MM

11-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	22	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	30	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	10	SM 5210 B	25
pH	-	7,87	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/015MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-983-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 14:20
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113085012972

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

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

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



Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarifi

M. Berkay GÜSTEKİN
Kimyager 19/11/2020

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: Gökkuşaağı Mah. 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-
2020/015MM

11-20

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: 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-2020/025LL

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1055-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

26-27/11/2020 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

28/11/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

28.11-03/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201090947644

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
03/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

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



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-2020/025LL

12-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	20	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,50	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: 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-2020/025LL

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1055-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

26-27/11/2020 / 13:30
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

28/11/2020 / 08:20

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

28.11-03/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201090947644

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
03/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

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



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-2020/025LL

12-20

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



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

AB-0415-T

R-2020/179N

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1057-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

26-27/11/2020 / 14:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

28/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

28.11-03/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201091250313

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
03/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

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



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/179N

12-20

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	25	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	10	SM 5210 B	25
pH	-	7,38	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 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-2020/179N

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1057-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

26-27/11/2020 / 14:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

28/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

28.11-03/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201091250313

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
03/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y.Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

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



(Signature)

(Signature)

(Signature)

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-2020/179N

12-20

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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/01000

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1000-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083004742

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜLTEKİN

Kimyager 19/11/2020



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-
2020/01000

11-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	22	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	38	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,41	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



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

AB-0415-T

R-
2020/01000

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1000-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 10:45
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083004742

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜLTEKİN

Kimyager 19/11/2020



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: 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-
2020/01000

11-20

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: 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-
2020/017KK

11-20

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-2020-985-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 15:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113085336824

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

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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-
2020/017KK

11-20

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	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	13	SM 5210 B	25
pH	-	7,28	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

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-
2020/017KK

11-20

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-2020-985-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 15:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113085336824

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

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanıma Anlaşması imzalamıştır. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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-
2020/017KK

11-20

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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 2 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/012HH

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1059-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

25-26/11/2020 / 10:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

27/11/2020 / 08:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

27.11-02/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201090205721

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
02/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 02/12/2020



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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-015-T

R-
2020/012HH

12-20

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	25	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	10	SM 5210 B	25
pH	-	7,74	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: 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-
2020/012HH

12-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1059-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

25-26/11/2020 / 10:10
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

27/11/2020 / 08:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

27.11-02/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201090205721

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
02/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 02/12/2020



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 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-015-T

R-
2020/012HH

12-20

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: 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- 2020/036PP
12-20

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-2020-1040-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

24-25/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

26/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

26.11-01/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201081744564

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
01/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 01/12/2020

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-
2020/036PP

12-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	18	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,81	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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- 2020/036PP
12-20

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-2020-1040-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

24-25/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

26/11/2020 / 08:30

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

26.11-01/12/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201201081744564

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
01/12/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 01/12/2020

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: 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-
2020/036PP

12-20

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



AB-0415-T

R-
2020/034HH

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-990-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

20116085101135

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Yi Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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



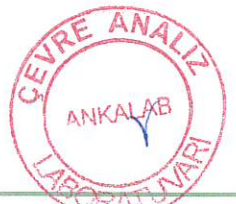
ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI
ÖLÇÜM HİZMETLERİ MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Gökkuşuğu Mah. 1200 Sk. 12/13 Dikmen/ANKARA
Tel: 0 312 472 66 64 Fax: 0 312 473 62 15
e-mail: info@ankalab.com.tr

AB-0415-T

R-
2020/034HH

11-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	20	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	38	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,73	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



AB-0415-T

R-
2020/034HH

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-990-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 09:15

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201116085101135

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Yi Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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: Gökkuşaağı Mah. 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-
2020/034HH

11-20

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: 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-
2020/030NN

11-20

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-2020-974-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**10-11/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

20111308034223

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020



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-
2020/030NN

11-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	20	TS EN 872	35
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,75	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: 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-
2020/030NN

11-20

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-2020-974-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

**10-11/11/2020 / 12:00
TS ISO 5667-10**

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 08:45

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

20111308034223

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M.Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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-
2020/030NN

11-20

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) ÖDEMİŞ 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-2020/016JJ

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-999-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 14:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 09:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113081545594

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK.
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020



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 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-2020/016JJ

11-20

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	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	15	SM 5210 B	25
pH	-	7,47	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: 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-2020/016JJ

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-999-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 14:50
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 09:10

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113081545594

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK.
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020



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 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-2020/016JJ

11-20

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: 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-
2020/01400

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-982-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 13:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113090054763

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
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 19/11/2020



[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

FR 115 REV 01.07.08.2019



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

AB-0415-T

R-
2020/01400

11-20

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	5	SM 5210 B	25
pH	-	7,39	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/01400

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-982-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tanımı:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 13:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:55

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113090054763

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu

Hasime PELTEK

Raporu Yazan Personel

Soner GÜLCAN

Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih

M. Berkay GÜÇTEKİN

Kimyager 19/11/2020



Hasime PELTEK

S. Gülcen

M. Berkay Güçtekin

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

FR 115 REV 01.07.08.2019



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

AB-0415-T

R-
2020/01400

11-20

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 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-
2020/029MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-975-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 12:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 08:50

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113080515979

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 18/11/2020



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 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-
2020/029MM

11-20

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	35	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,68	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 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-
2020/029MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-975-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 12:40
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 08:50

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113080515979

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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Haşime PELTEK
Y. Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜÇTEKİN
Kimyager 18/11/2020



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 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-
2020/029MM

11-20

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



AB-0415-T

R-
2020/020NN

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-976-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 09:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113080648830

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 tanınırılığı 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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020

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-
2020/020NN

11-20

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	30	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	12	SM 5210 B	25
pH	-	7,61	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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- 2020/020NN
11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-976-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

10-11/11/2020 / 14:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

12/11/2020 / 09:00

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

12-17/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113080648830

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 tanınırılığı 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
18/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 18/11/2020

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-
2020/020NN

11-20

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-
2020/011MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

ATATÜRK MAHALLESİ 2172 SOKAK NO:47 URLA /İZMİR

İstek Numarası:

T-2020-1001-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 11:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083257583

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



(Signature)

(Signature)

(Signature)

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

FR 115 REV 01 07.08.2019



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

AB-0415-T

R-
2020/011MM

11-20

ÇIKIŞ				SINIR DEĞER
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT	KENTSEL ATIKSU ARITIMI YÖNETMELİĞİ (TABLO 1)
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/L	27	TS EN 872	35
KOl (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/L	40	SM 5220 B	125
BOİ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/L	14	SM 5210 B	25
pH	-	7,43	SM 4500 H+ B	-



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

FR 115 REV 01 07.08.2019

Sayfa 1 / 2



Y-06/154/2015



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-
2020/011MM

11-20

Müşterinin Adı/Adresi:

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

İstek Numarası:

T-2020-1001-00

Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş:

ANKALAB ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI

Numunenin Adı ve Tarifi:

ATIKSU-ÇIKIŞ

Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart:

11-12/11/2020 / 11:00
TS ISO 5667-10

Numunenin Kabul Tarihi:

13/11/2020 / 08:35

Numunenin Teslim Koşulları:

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

Açıklamalar:

24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNE

Deneyin yapıldığı tarih:

13-18/11/2020

Raporun Sayfa Sayısı:

2

Numune Kodu:

201113083257583

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

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

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

Mühür/Kaşe

Yayın tarihi
19/11/2020

Deney Sorumlusu
Hasime PELTEK
Kimyager

Raporu Yazan Personel
Soner GÜLCAN
Kimya Mühendisi

Onaylayan/Tarih
M. Berkay GÜLTEKİN
Kimyager 19/11/2020



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 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-
2020/011MM

11-20

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



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : MA20/17101
RAPOR SERİ NO : 17101-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb.Md. Ayrancılar-Yazıbaşı A.A.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : 5076/1 Sokak No:31 TORBALI-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb.Md. Ayrancılar-Yazıbaşı A.A.T.(İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : 5076/1 Sokak No:31 TORBALI-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 17.11.2020 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 17.11.2020 / 13:35
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 17.11.2020 / 22.11.2020

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ektedir.

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
Dairesi Başkanı
Güzin ÖZBAŞ



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DENEY RAPORU



Y-35/133/2016

AB-0056-T
17101-1
11.20

NUMUNE KODU : MA20/17101
RAPOR SERİ NO : 17101-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb.Md. Ayrancılar-Yazıbaşı A.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : 5076/1 Sokak No:31 TORBALI-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb.Md. Ayrancılar-Yazıbaşı A.A.T.(İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : 5076/1 Sokak No:31 TORBALI-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 17.11.2020 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 17.11.2020 / 13:35
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 17.11.2020 / 22.11.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*pH		7,8 (25 °C)	6,5-9		UYGUNDUR	Std.Mtd. 4500 H-B
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	8	---	3	--	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	48	800	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	9	350	5	UYGUNDUR	Std.Mtd. 2540 D

YORUM:MA20/17101 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu 13.05.2016 tarih 10 Sayılı Genel Kurul Kararı ile kabul edilerek 02.06.2016 tarihinde yürürlüğe giren İZSU Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinin Tablo 1 Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimyager Ademcan ÖZATA

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

Onaylayan / 23.11.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretleli parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA20/17508
RAPOR SERİ NO : 17508-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Bayındır A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Sadıkpaşa Mah. Arapbaşı mevkii. Bayındır /İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Bayındır A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Sadıkpaşa Mah. Arapbaşı mevkii. Bayındır /İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.11.2020 / 10:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.11.2020 / 15:46
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.11.2020 / 29.11.2020

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ektedir.

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL

Dairesi Başkanı

Güzin ÖZBAŞ

NUMUNE KODU : KA20/17508
RAPOR SERİ NO : 17508-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Bayındır A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Sadıkpaşa Mah. Arapbaşı mevkii. Bayındır /İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Bayındır A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Sadıkpaşa Mah. Arapbaşı mevkii. Bayındır /İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.11.2020 / 10:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.11.2020 / 15:46
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.11.2020 / 29.11.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*pH		7,4 (25 °C)	---		--	Std.Mtd. 4500 H-B
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	7	25	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	24	125	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Toplam Askıda Katı Madde (TAKM)	mg/L	<5	35	5	UYGUNDUR	Std. Mtd.2540 D

YORUM:KA20/17508 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 08/01/2006 tarih ve 26047 sayısı ile yürürlüğe giren Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Aynur İŞMAN

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

Onaylayan / 11.12.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretli parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA20/17507
RAPOR SERİ NO : 17507-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Zeytinova A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Çatal Mah. Kuzeyküme Evleri No:3/1 Zeytinova Köyü Çamurluk Mevkii Bayındır/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Zeytinova A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Çatal Mah. Kuzeyküme Evleri No:3/1 Zeytinova Köyü Çamurluk Mevkii Bayındır/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.11.2020 / 09:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.11.2020 / 15:46
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.11.2020 / 29.11.2020

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ektedir.

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
Dairesi Başkanı
Güzin ÖZBAŞ

NUMUNE KODU : KA20/17507
RAPOR SERİ NO : 17507-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Zeytinova A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Çatal Mah. Kuzeyküme Evleri No:3/1 Zeytinova Köyü Çamurluk Mevkii Bayındır/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Zeytinova A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Çatal Mah. Kuzeyküme Evleri No:3/1 Zeytinova Köyü Çamurluk Mevkii Bayındır/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.11.2020 / 09:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.11.2020 / 15:46
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.11.2020 / 29.11.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*pH		7,6 (25 °C)	---		--	Std.Mtd. 4500 H-B
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	4	25	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	8	125	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Toplam Askıda Katı Madde (TAKM)	mg/L	<5	35	5	UYGUNDUR	Std. Mtd.2540 D

YORUM:KA20/17507 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 08/01/2006 tarih ve 26047 sayısı ile yürürlüğe giren Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Aynur İŞMAN

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

Onaylayan / 11.12.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretli parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA20/17910
RAPOR SERİ NO : 17910-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Selçuk D.A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Zeytin Köy Mah.Yolu Kurudağ Mevkii Selçuk/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Selçuk D.A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Zeytin Köy Mah.Yolu Kurudağ Mevkii Selçuk/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 02.12.2020 / 12:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe 2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 02.12.2020 / 15:45
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 02.12.2020 / 07.12.2020

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ekte.

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
Dairesi Başkanı
Güzin ÖZBAŞ



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DENEY RAPORU



Y-35/133/2016

AB-0056-T
17910-1
12.20

NUMUNE KODU : KA20/17910
RAPOR SERİ NO : 17910-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Selçuk D.A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Zeytin Köy Mah.Yolu Kurudağ Mevkii Selçuk/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Selçuk D.A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Zeytin Köy Mah.Yolu Kurudağ Mevkii Selçuk/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 02.12.2020 / 12:00
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe 2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 02.12.2020 / 15:45
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 02.12.2020 / 07.12.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*pH		7,5 (25 °C)	6 - 9		UYGUNDUR	Std.Mtd. 4500 H-B
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	8	75	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	16	180	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	9	200	5	UYGUNDUR	Std.Mtd. 2540 D

YORUM:KA20/17910 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 4 Eylül 1988 tarih 19919 sayısı ile yürürlüğe giren S.K.K.Y nin 25.03.2012 tarih 28244 sayılı Resmi Gazete yayınlanan en son revize edilen maddelerine göre Tablo 21.5 Alıcı Ortam Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Berrin SİCİM

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmzaLaboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

Onaylayan / 07.12.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretili parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA20/17620
RAPOR SERİ NO : 17620-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Kiraz A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Şemsiler Mah. Çay Kenarı Mevkii Kiraz/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Kiraz A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Şemsiler Mah. Çay Kenarı Mevkii Kiraz/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 26.11.2020 / 09:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 26.11.2020 / 11:57
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 26.11.2020 / 01.12.2020

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ektedir.

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
Dairesi Başkanı
Güzin ÖZBAŞ



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DENEY RAPORU



Y-35/133/2016

AB-0056-T
17620-1
12.20

NUMUNE KODU : KA20/17620
RAPOR SERİ NO : 17620-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Kiraz A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Şemsiler Mah. Çay Kenarı Mevkii Kiraz/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Kiraz A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Şemsiler Mah. Çay Kenarı Mevkii Kiraz/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 26.11.2020 / 09:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 26.11.2020 / 11:57
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 26.11.2020 / 01.12.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	12	25	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	39	125	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Toplam Askıda Katı Madde (TAKM)	mg/L	49	60	5	UYGUNDUR	Std. Mtd.2540 D

YORUM:KA20/17620 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 08/01/2006 tarih ve 26047 sayısı ile yürürlüğe giren Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Aynur İŞMAN

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

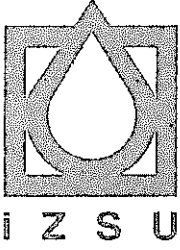
E-İmzaLaboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

Onaylayan / 02.12.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporda verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretili parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA20/17390
RAPOR SERİ NO : 17390-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Merkez Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Halilbeyli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Ova yolu mevkii No:32 Halilbeyli köyü Kemalpaşa/ İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Merkez Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Halilbeyli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Ova yolu mevkii No:32 Halilbeyli köyü Kemalpaşa/ İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 23.11.2020 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 23.11.2020 / 11:45
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 23.11.2020 / 28.11.2020

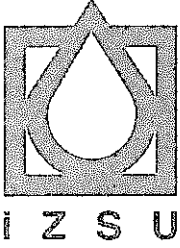
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'na bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yukarıda yer ve özellikleri verilen numunenin analizi yapılmıştır ve deney raporu ektedir.

E-İmza

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL

Dairesi Başkanı

Güzin ÖZBAŞ



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DENEY RAPORU



TMM
 TS EN ISO/IEC 17025
 AB-0056-T

Y-35/133/2016

AB-0056-T
17390-1
11.20

NUMUNE KODU : KA20/17390
 RAPOR SERİ NO : 17390-1

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Merkez Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Halilbeyli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Ova yolu mevkii No:32 Halilbeyli köyü Kemalpaşa/ İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Merkez Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Halilbeyli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Ova yolu mevkii No:32 Halilbeyli köyü Kemalpaşa/ İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 23.11.2020 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 24 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 23.11.2020 / 11:45
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 23.11.2020 / 28.11.2020

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	8	25	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	24	125	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B
*Toplam Askıda Katı Madde (TAKM)	mg/L	7	60	5	UYGUNDUR	Std. Mtd.2540 D

YORUM:KA20/17390 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 08/01/2006 tarih ve 26047 sayısı ile yürürlüğe giren Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Mühendisi Harun UCAL

Laboratuvar Şefi
 Figen KANER

E-İmzalı

Laboratuvar Müdürü
 Mustafa COŞKUN
 Onaylayan / 30.11.2020

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporda verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretili parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 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.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0056-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Deney raporunun yayımlanma tarihi raporda sol üst köşede verilen evrak tarihidir.
- Analizi yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin uygulanmasında ve istenilen parametrelerin belirtilmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.