

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25765 - Atık Su - 08.05.2019/09.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – ALİAĞA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011472) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi :10.05.2019 - 16.05.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:ALİAĞA AAT ÇIKIŞ
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.809472 / 26.991254
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:19°C
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	14,4	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,131	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	2,79	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25619 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - AYRANCILAR YAZIBAŞI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011939) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi :08.05.2019 - 13.05.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:AYRANCILAR YAZIBAŞI AAT ÇIKIŞ
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.193469 / 27.315868
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:19°C
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metodları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	12,1	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	36	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	9,54	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,339	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	0,448	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış ÇOLAK
Kimyager Lab Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i> Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i> Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i> Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i> Proje No <i>Project Number</i> Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i> Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i> Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i> Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i> Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i> Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i> Açıklamalar <i>Remarks</i> Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i> Koordinatlar <i>Coordinates</i> Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR :S25764 - Atık Su - 08.05.2019/09.05.2019 :İZSU – BAĞARASI AAT ÇIKIŞ :İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (Numune kargo ile geldi.) :P8334 :10.05.2019 :Numune, plastik kпта ilaveli ve ilavesiz soğutmalı ve mühürlü olarak kabul edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KALİTE AMAÇLI alınmıştır. :- :Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi :10.05.2019 - 16.05.2019 :BAĞARASI AAT ÇIKIŞ :2 :38.650544 / 26.846491 :Hava: AÇIK / Sıcaklık:19°C
---	---

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metodları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	17,7	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,3	125		%± 24,97	SM 5220 B
			25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	4,58	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	ISO 15587 TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
Toplam Azot	mg/L	46,4	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)		SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B
			15	10		

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid.
 RP.281 / Rev.03 -15.02.17/12.12.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Damla GÖLAK

Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan

Approved by

Egemen ÖZMEN

Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid

RP.281 / Rev.03 -15.02.17/12.12.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25614 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011914) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi :08.05.2019 - 13.05.2019
Deneysel Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Deneysel Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.103726 / 27.371629
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,6	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,534	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	3,42	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26175 - Atık Su - 20.05.2019/21.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - BERGAMA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:22.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011465) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:22.05.2019 - 27.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:BERGAMA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:39.082827 / 27.133055
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:25°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	16,9	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,222	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	3,61	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

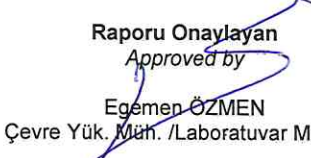
Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Daria ÇOĞAK
Kimyager / Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. / Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25766 - Atık Su - 08.05.2019/09.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÇANDARLI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011473) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:10.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇANDARLI AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.949487 / 26.924247
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:19°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,09	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	12,5	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018 Sayfa 1 / 2

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış GÖLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26223 - Atık Su - 21.05.2019/22.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÇEŞME AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:23.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011081) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME KAPSAMINDA alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:23.05.2019 - 28.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇEŞME AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.244816 / 26.363765
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:26°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,2	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,606	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	3,865	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Daniş ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25762 - Atık Su - 08.05.2019/09.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011908) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:10.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.4790151 / 27.009163
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,121	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,86	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış ÇOLUK
Kimyager Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR S26257 - Atık Su - 22.05.2019/23.05.2019
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26257 - Atık Su - 22.05.2019/23.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:DOĞANBEY AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011047) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır. :TS ISO 5667-10
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:24.05.2019 - 17.06.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:DOĞANBEY AAT ÇIKIŞ
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.087709 / 26.912130
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava:Kapalı / Sıcaklık:23°C
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

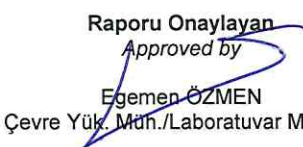
Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	28,4	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	16,7	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,696	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,251	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danışa ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25165 - Atık Su (Kentsel Nitelikli) - 20.05.2019/21.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – FOÇA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:22.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011467) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME KAPSAMINDA alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği'ne göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:22.05.2019 - 27.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	: FOÇA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	: 38.4105 / 26.4445
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:25°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	10000 E.N.'den fazla 35	2000 - 10000 E.N. 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	19,5	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,3	25	% ± 31,0	SM 5210 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklifi, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018 Sayfa 1 / 2

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük. Kimyager/Lab. Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. /Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR :S26225 - Atık Su - 21.05.2019/22.05.2019
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:İZSU - GÜNEYBATI AAT ÇIKIŞ
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:P8334
Proje No <i>Project Number</i>	:23.05.2019
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:Numune, TS EN 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011050) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:TS ISO 5667-10
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi :23.05.2019 - 28.05.2019
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:GÜNEYBATI AAT ÇIKIŞ
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:2
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:38.386061/ 27.945510
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:Hava: Bulutlu/ Sıcaklık:28°C
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

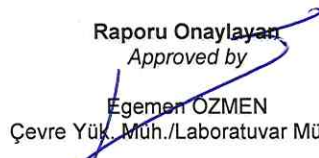
Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,109	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	6,92	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damya ÇOLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

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

30177

27/05/2019

NUMUNE KODU : KA19/08060
RAPOR SERİ NO : 08060-1
RAPORLAMA TARİHİ : 27.05.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 20.05.2019 / 10:10
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 : 20.05.2019 / 16:06
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 20.05.2019 / 25.05.2019

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
DAİRESİ BAŞKANI
Güzin ÖZBAŞ

NUMUNE KODU : KA19/08060
RAPOR SERİ NO : 08060-1
RAPORLAMA TARİHİ : 27.05.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 20.05.2019 / 10:10
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 : 20.05.2019 / 16:06
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 20.05.2019 / 25.05.2019

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU	KULLANILAN CİHAZLAR
*pH		7,4 (25 °C)	6 - 9		UYGUNDUR	Std.Mtd. 4500 H-B	pH Metre ORION 4 STAR
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	21	50	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D	BOD Cihazı Foc 225 E/WTW TS 606/2-i, 3-i
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	44	180	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B	Terazi PRECİSA/Büret Brand11H97177-02H75934/Disp.Brand10H89642-11H93617-Vitlab03K48665
*Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	27	70	5	UYGUNDUR	Std.Mtd. 2540 D	Etüv Memmert UM 500, UN 55/Terazi PRECİSA

YORUM:KA19/08060 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 21.1 Alıcı Ortam Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Berrin SİCİM

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

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 Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25620 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011915) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:08.05.2019 - 15.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.137224 / 27.504014
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,3	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,367	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	6,72	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danila POLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25618 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – HAVZA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011917) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:08.05.2019 - 13.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:HAVZA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.94236 / 27.122634
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	24	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,6	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,86	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	8,09	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid, unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018 Sayfa 1 / 2



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla DOLAK
Kimyager / Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	S26222 - Atık Su - 21.05.2019/22.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	İZSU - İYTE AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	23.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011083) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	23.05.2019 - 28.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	İYTE AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	38.312332 / 26.642308
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	Hava: Açık / Sıcaklık: 26°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	16,2	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	26,3	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	6,3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,01	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	13,2	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature, are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış ÇOLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26287 - Atık Su - 23.05.2019/24.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011091) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:24.05.2019 - 17.06.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.435665 / 27.453524
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Açık / Sıcaklık:24°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre <i>Parameter</i>	Birim <i>Unit</i>	Analiz Sonucu <i>Test Result</i>	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği <i>Uncertainties</i>	Analiz Metodu <i>Test Method</i>
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,70	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	10,5	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25600 - Atık Su - 05.05.2019/06.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - KİRAZ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:07.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011913) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor ve ayrıca pH,Sıcaklık parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:07.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:KİRAZ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.124650 / 28.130150
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:16°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
pH	-	8,76	-	± 0,07	SM 4500 H*B
Sıcaklık	°C	15,3	-	%±2,21	SM 2550 B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	20,7	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	67,8	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	18,4	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,848	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,48	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by
Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by
Eğemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the international Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 ŞOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26290 - Atık Su - 23.05.2019/24.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:MENEMEN AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011096) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:24.05.2019 - 17.06.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:MENEMEN AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.572084 / 27.014514
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Açık / Sıcaklık:24°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	16,5	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	3,6	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,97	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	1,91	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25601 - Atık Su - 05.05.2019/06.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – ÖDEMiŞ AAT ÇIKIŞ
Numune Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:07.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011912) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:07.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÖDEMiŞ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.201036 / 27.957988
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:16°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	25,4	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,22	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,40	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018 Sayfa 1 / 2

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25682 - Atık Su - 07.05.2019/08.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – ÖZDERE AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (Numune kargo ile geldi.)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:09.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, plastik kapta ilaveli ve ilavesiz soğutmalı ve mühürsüz olarak kabul edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KALİTE AMAÇLI alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:-
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi :09.05.2019 - 14.05.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÖZDERE AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.039433 / 27.066743
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	26	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,8	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,937	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,66	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature, are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük. Kimyager

Raporu Onaylayan
Approved by

Efecan İZ
Laboratuvar Müdür Yrd.

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimini beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25681 - Atık Su - 07.05.2019/08.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:09.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011945) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:09.05.2019 - 14.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.104536 / 26.482712
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	19,5	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,8	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,09	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	4,49	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25616 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – SELÇUK AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011757) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:08.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:SELÇUK AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:37.583223 / 27.204088
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	23,4	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	48	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	12,4	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,59	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	12,6	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018 Sayfa 1 / 2



Deney Raporu Test Report

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Danış ÇOLAK

Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan

Approved by

Egemen ÖZMEN

Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26261 - Atık Su - 22.05.2019/23.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:TORBALI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011013) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:24.05.2019 - 17.06.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:TORBALI AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.134593 / 27.300676
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Kapalı / Sıcaklık:23°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,126	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	1,704	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019 Sayfa 1 / 2

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danla ÇOLUK
Kimyager Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S26291 - Atık Su - 23.05.2019/24.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011095) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:24.05.2019 - 17.06.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.691499 / 27.02685
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Açık / Sıcaklık:24°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,110	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,84	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danila ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25680 - Atık Su - 07.05.2019/08.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – URLA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:09.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 0109316)olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:09.05.2019 - 14.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:URLA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.351307 / 26.781260
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	30,1	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	8,3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,26	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	8,09	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Danış ÇOLAK

Kimyager / Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan

Approved by

Egemen ÖZMEN

Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 - Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25757 - Atık Su - 08.05.2019/09.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011907) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde , Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı , Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:10.05.2019 - 16.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.742383 / 26.860383
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: AÇIK / Sıcaklık:19°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2		Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,762	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	13,7	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürlü ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the international Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ 5758/3 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25613 - Atık Su - 06.05.2019/07.05.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:08.05.2019
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</i>	:Numune, TS EN 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları standardında belirtilen sürede ve mühürlü (Mühür No: ÇNR 011941) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME KAPSAMINDA alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliğine göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:08.05.2019 - 13.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.200327 / 27.79490
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
 The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	15	10000 E.N.'den fazla 35	2000 - 10000 E.N. 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	32,8	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	7,2	25	% ± 31,0	SM 5210 B

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Bekir ESEN
Yük.Kimyager

Raporu Onaylayan

Approved by

Efecan İZ
Laboratuvar Müdür Yrd.

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

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

The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.

The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.

EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)

EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2