

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>	:S25098 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ALİAĞA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011024) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Sekli 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>	:25.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ALİAĞA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.809837 / 26.991644
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:18°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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,2	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125		%± 24,97	SM 5220 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,04	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Azot	mg/L	3,78	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294- 1,2
			2	1		
			(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 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 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>	:S25199 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – AYRANCILAR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011458) 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>	:27.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:AYRANCILAR AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.193862 / 27.316274
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:18°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	16,9	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	41,9	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	9,4	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,52	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	14,5	(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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla COLAK
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>	:S25094 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - BAĞARASI AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011026) 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 :25.04.2019 - 02.05.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:BAĞARASI AAT ÇIKIŞI
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:38.650544 / 26.846491
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 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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125		%± 24,97	SM 5220 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,47	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Azot	mg/L	12,8	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
			(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, 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 ÇOĞAK
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, 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>	:S25195 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011453) 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>	:27.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.104000 / 27.372100
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / 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	1,1	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	7,70	(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


Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0038-T
AB-0038-T
2428/19
10.05.2019

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Daniya 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>	:S25095 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - BERGAMA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011022) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Sekli 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>	:25.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:BERGAMA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:39.082827 / 29.133035
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / 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	22	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,8	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,225	(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.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

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>	:S25096 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÇANDARLI AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011021) 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 :25.04.2019 - 02.05.2019
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 :25.04.2019 - 02.05.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:25.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇANDARLI AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.949487 / 26.921247
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / 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	10,4	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,95	(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, 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

Danla 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, 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>	:S25156 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÇEŞME AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011427) 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>	:26.04.2019 - 02.05.2019
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: Parçalı Bulutlu / 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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
			35	60		
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	0,808	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
Toplam Azot	mg/L	5,82	(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 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

Danla 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>	:S25103 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011436) 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>	:25.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.478796 / 27.009443
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / 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	0,190	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	4,78	(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

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>	:S25154 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - DOĞAN BEY AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011424) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME KAPSAMINDA 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 :26.04.2019 - 02.05.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:DOĞAN BEY AAT ÇIKIŞI
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:38.087709 / 26.912130
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:21°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	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,315	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	3,62	(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

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, 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>	:S25093 - Atık Su (Kentsel Nitelikli) - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – FOÇA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011025) 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>	:25.04.2019 - 30.04.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	: FOÇA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.684722 / 26.745833
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / 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.	

<u>Parametre</u> <u>Parameter</u>	<u>Birim</u> <u>Unit</u>	<u>Analiz Sonucu</u> <u>Test Result</u>	<u>Kentsel Atıksu Arıtımı</u> <u>Yönetmeliği</u>		<u>Ölçüm Belirsizliği</u> <u>Uncertainties</u>	<u>Analiz Metodu</u> <u>Test Method</u>
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	10000 E.N.'den fazla	2000 - 10000 E.N.	%± 22,7	SM 2540 D
			35	60		
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	11	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	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 Sayfa 1 / 2

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 bills 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 :S25150 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:İZSU - GÜNEYBATI AAT ÇIKIŞI
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:P8334
Proje No <i>Project Number</i>	:26.04.2019
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 011430) 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 Sekli 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 :26.04.2019 - 02.05.2019
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:GÜNEYBATI AAT ÇIKIŞI
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:2
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:38.386061 / 26.945510
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°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	10,1	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,145	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	6,81	(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 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>	:S25196 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011454) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Sekli 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>	:27.04.2019 - 02.05.2019
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.137724 / 27.504014
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / 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) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	11	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,291	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,23	(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

Danla 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>	:S25200 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - HAVZA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011459) 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>	:27.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:HAVZA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.162595 / 27.206993
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:18°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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125		%± 24,97	SM 5220 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,858	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Azot	mg/L	1,49	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
			(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, 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

Rapru 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>	:S25152 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - İYTE AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011428) 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>	:26.04.2019 - 07.05.2019
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: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:18°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	17,4	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,5	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,319	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	12,1	(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 (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>	:S25106 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 mühürü (Mühür No: ÇNR 011432) 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>	:25.04.2019 - 06.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞI
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: 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		Çiçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	11,6	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	12,7	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,76	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	10,2	(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, 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 (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 :S25193 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:İZSU - KIRAZ AAT ÇIKIŞ
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:P8334
Proje No <i>Project Number</i>	:27.04.2019
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 011419) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME KAPSAMINDA alınmıştır. :TS ISO 5667-10
Numunenin Teslim Koşulları <i>Delivery Conditions of the Sample</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 :27.04.2019 - 02.05.2019
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KIRAZ AAT ÇIKIŞ
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:2
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:38.124650 / 28.130150
Denevin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
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>	

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	-	8,26	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
Sıcaklık	°C	14,3	-	± 0,07	SM 2550 B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	12,8	(10000 E.N.'den fazla) 35	%±2,21	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	21,4	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,2	125	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,652	25	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,88	(10000-100000 E.N.) 2 (100 000 E.N.'den fazla) 1 (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 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>	:S25101 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - MENEMEN AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011437) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME KAPSAMINDA alınmıştır.
Numunenin Alınış Sekli 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 :25.04.2019 - 02.05.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:MENEMEN AAT ÇIKIŞI
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.572084 / 27.014514
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 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	18,5	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	19,6	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,2	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,90	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	14,0	(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 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.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>	:S25190 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÖDEMiŞ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011451) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLIK 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>	:27.04.2019 - 08.05.2019
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:18°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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125		%± 24,97	SM 5220 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,99	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Azot	mg/L	2,48	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
			(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, 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 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.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>	:S25158 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ÖZDERE AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011422) 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>	:26.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÖZDERE AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.038350 / 27.065748
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:20°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	0,806	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,73	(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

Danila 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 SOKAK NO: 2D/2F KARABAĞLAR
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25155 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011426) 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
Deneğin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:26.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.17198 / 26.807462
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / 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	26,6	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	6,5	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,484	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	11,8	(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 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>	:S25201 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - SELÇUK AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011460) 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>	:27.04.2019 - 06.05.2019
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:18°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	22,9	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,71	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,36	(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 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>	:S25197 - Atık Su - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - TORBALI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011456) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI-İZLEME
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
Denevin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:27.04.2019 - 08.05.2019
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 / 27.360676
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:19°C

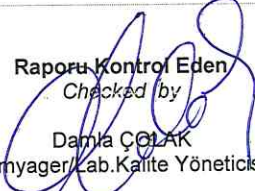
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.
The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part 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)	(2000 - 10000 E.N.)	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	35	60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125		%± 24,97	SM 5220 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,197	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Azot	mg/L	4,78	(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
			2	1		
			(10000-100000 E.N.)	(100 000 E.N.'den fazla)		
			15	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 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.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 Örneklem Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S25100 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011439) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLIK 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>	:25.04.2019 - 02.05.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.691499 / 27.026285
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / 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	17,9	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,4	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	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	14,6	(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, 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 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.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>	:S25151 - Atık Su - 25.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - URLA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:26.04.2019
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 011429) 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
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:26.04.2019 - 02.05.2019
Denevin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:URLA AAT ÇIKIŞI
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:2
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:38.391132 / 26.781230
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:Hava: Parçalı Bulutlu / Sıcaklık:17°C
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	12	125		%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,33	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,22	(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 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.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>	:S25097 - Atık Su - 24.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:25.04.2019
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 011023) 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>	:25.04.2019 - 10.05.2019
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞI
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: Parçalı Bulutlu / 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	0,368	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	7,47	(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

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>	:S25189 - Atık Su (Kentsel Nitelikli) - 26.04.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU - ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Musa Çetin)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:27.04.2019
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 011455) 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>	:27.04.2019 - 01.05.2019
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.200414 / 27.721158
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Parçalı Bulutlu / 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	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	10000 E.N.'den fazla 35	%± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	18	2000 - 10000 E.N. 60		
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	125	%± 24,97	SM 5220 B
			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

Danla 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