

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27377 - Atık Su - 15.07.2019/16.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ALİAĞA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:17.07.2019
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 013407) 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:17.07.2019 - 24.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ALİAĞA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.809472 / 26.991254
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:30°C
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir. The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given in the related part of this report.	

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
pH	-	7,92	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	20,9	125	± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,5	25	± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,93	(10000-100000 E.N.) 2	± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	2,26	(10000-100000 E.N.) 15	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük.Kimyager/Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük.Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05,04/02,06,2019 Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27140 - Atık Su - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:BAĞARASI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011258) 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>	:10.07.2019 - 17.07.2019
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:BAĞARASI AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.650554 / 26.846491
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:33°C

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

Parametre <i>Parameter</i>	Birim <i>Unit</i>	Analiz Sonucu <i>Test Result</i>	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği <i>Uncertainties</i>	Analiz Metodu <i>Test Method</i>
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	10,5	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,88	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	12,7	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
*Test Report*Raporu Kontrol Eden
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük.Müh./Laboratuvar Müdürü**Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.***This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.***Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.****ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory****Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.***The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.***Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.***The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.***Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.***The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.***EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)****EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)****EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)****Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.***This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.*

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27233 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013476) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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>	
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>	:12.07.2019 - 17.07.2019
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:BAYINDIR AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.103726 / 27.371629
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:32°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	22,3	(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	1,52	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	4,32	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test ReportRaporu Kontrol Eden
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı / Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27375 - Atık Su - 15.07.2019/16.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:BERGAMA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:17.07.2019
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 013405) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:17.07.2019 - 24.07.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:BERGAMA AAT ÇIKIŞ
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:2
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:38.082827 / 27.133055
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:30°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
pH	-	7,44	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	± 22,7	SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	11,5	125	± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,80	(10000-100000 E.N.) 2	± 37,3	TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,60	(10000-100000 E.N.) 15	-	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük. Kimyager/ Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./ Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27376 - Atık Su - 15.07.2019/16.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ÇANDARLI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:17.07.2019
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 013406) 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:17.07.2019 - 24.07.2019
Denevin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:ÇANDARLI AAT ÇIKIŞ
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:2
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:38.949487 / 27.9254247
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:30°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
pH	-	8,00	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	16,4	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,8	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,758	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	4,93	(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 teklifi, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 1 / 2

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük. Kimyager/ Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

The Turkish Accreditation Agency (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 analyzses/measurement)

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

EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzses/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 analyzses, the invoices and the payments are invalid.

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27429 - Atık Su - 16.07.2019/17.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ÇEŞME AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:18.07.2019
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 013486) 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:18.07.2019 - 31.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇEŞME AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.244818 / 26.363765
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:28°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
pH	-	7,82	-	± 0,07	SM 4500 H*B
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	0,351	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	0,876	(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 teklifi, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019 Sayfa 1 / 2



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük.Kimyager/Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Eğemen ÖZMEN
Çevre Yük.Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27609 - Atık Su - 22.07.2019/23.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:24.07.2019
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 013127) 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:24.07.2019 - 30.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÇİĞLİ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.478196 / 27.009443
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:32°C

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

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
pH	-	7,48	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
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	26,3	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	6,54	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,622	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,27	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük. Kimyager / Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. / Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2



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



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA19/12301
RAPOR SERİ NO : 12301-1
RAPORLAMA TARİHİ : 07.08.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Doğanbey A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Cumhuriyet Mah.5295 Sok. No:23 Seferihisar-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Doğanbey A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Cumhuriyet Mah.5295 Sok. No:23 Seferihisar-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 31.07.2019 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 31.07.2019 / 11:00
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 31.07.2019 / 05.08.2019

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

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
DAİRESİ BAŞKANI
Güzin ÖZBAŞ



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

DENEY RAPORU



Y-35/133/2016

AB-0056-T
12301-1
07.08.2019

NUMUNE KODU : KA19/12301
RAPOR SERİ NO : 12301-1
RAPORLAMA TARİHİ : 07.08.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Doğanbey A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Cumhuriyet Mah.5295 Sok. No:23 Seferihisar-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Güney Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Doğanbey A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Cumhuriyet Mah.5295 Sok. No:23 Seferihisar-İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 31.07.2019 / 08:30
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 31.07.2019 / 11:00
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 31.07.2019 / 05.08.2019

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU	KULLANILAN CİHAZLAR
*pH		7,4 (25 °C)	6 - 9		UYGUNDUR	Std.Mtd. 4500 H-B	pH Metre ORION 4 STAR
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	21	40	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D	BOD Cihazı Foc 225 E/WTW TS 606/2-i, 3-i
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	39	120	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B	Terazi PRECİSA/Büret Brand11H97177-02H75934/Disp.Brand10H89642-11H93617-Vitlab03K48665
*Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	25	40	5	UYGUNDUR	Std.Mtd. 2540 D	Etüv Memmert UM 500, UN 55/Terazi PRECİSA

YORUM:KA19/12301 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 4 Eylül 1988 tarih 19919 sayısı ile yürürlüğe giren S.K.K.Y nin 25.03.2012 tarih 28244 sayılı Resmi Gazete yayınlanan en son revize edilen maddelerine göre Tablo 21.4 Alıcı Ortam Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Aynur İŞMAN

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretli parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı / Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27145 - Atık Su (Kentsel Nitelikli) - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İZSU – FOÇA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011260) 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'e 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>	:10.07.2019 - 15.07.2019
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 / 26.745883
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Açık / Sıcaklık:33°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	26,9	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	5,60	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 / 1

Deney Raporu
Test Report

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

Raporu Onaylayan
Approved by
Egemen ÖZMEN
Çevre Mük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2



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



Y-35/133/2016

NUMUNE KODU : KA19/11877
RAPOR SERİ NO : 11877-1
RAPORLAMA TARİHİ : 31.07.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.07.2019 / 09:48
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.07.2019 / 11:25
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.07.2019 / 29.07.2019

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

E-İmzalı

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL
DAİRESİ BAŞKANI
Güzin ÖZBAŞ



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

DENEY RAPORU



Y-35/133/2016

AB-0056-T
11877-1
31.07.2019

NUMUNE KODU : KA19/11877
RAPOR SERİ NO : 11877-1
RAPORLAMA TARİHİ : 31.07.2019

MÜŞTERİNİN ADI : ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI - Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T.
MÜŞTERİNİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADI : Kuzey Bölgesi A.A.T. Şb. Md. Hacıömerli A.A.T. (İç İzleme)
NUMUNENİN ALINDIĞI YERİN ADRESİ : Hacıömerli Mah. Aliağa/İzmir
NUMUNENİN ALINDIĞI YER : Arıtma Tesisi Çıkışı
NUMUNENİN ALINDIĞI TARİH/SAAT : 24.07.2019 / 09:48
NUMUNENİN CİNSİ : Atık Su
NUMUNENİN ALINMA ŞEKLİ : 2 saatlik (KNA Cihazı İZSU'ya ait)
NUMUNENİN AMBALAJI/MİKTARI : Cam Şişe/2,5 L
NUMUNENİN MÜHÜR DURUMU : Mühürsüz
NUMUNENİN LABORATUVARA KABUL TARİHİ/SAATİ : 24.07.2019 / 11:25
DENEYİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ : 24.07.2019 / 29.07.2019

ANALİZ EDİLEN PARAMETRELER	BİRİM	ANALİZ SONUÇLARI	MEVZUAT LİMİTİ	ÖLÇÜM LİMİTİ	YORUM	DENEY METODU	KULLANILAN CİHAZLAR
*pH		7,6 (25 °C)	6 - 9		UYGUNDUR	Std.Mtd. 4500 H-B	pH Metre ORION 4 STAR
*Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	24	50	3	UYGUNDUR	Std.Mtd.5210 D	BOD Cihazı Foc 225 E/WTW TS 606/2-i, 3-i
*Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	78	180	7	UYGUNDUR	Std.Mtd. 5220 B	Terazi PRECİSA/Büret Brand11H97177-02H75934/Disp.Brand10H89642-11H93617-Vitlab03K48665
*Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	22	70	5	UYGUNDUR	Std.Mtd. 2540 D	Etüv Memmert UM 500, UN 55/Terazi PRECİSA

YORUM:KA19/11877 kodlu numunenin bakılan parametrelerinin nihai değerlendirme sonucu Resmi Gazetenin 4 Eylül 1988 tarih 19919 sayısı ile yürürlüğe giren S.K.K.Y nin 25.03.2012 tarih 28244 sayılı Resmi Gazete yayınlanan en son revize edilen maddelerine göre Tablo 21.1 Alıcı Ortam Standartlarına **UYGUNDUR**.

Analiz Sonuçlarını Kontrol Edenler

Kimya Teknisyeni Berrin SİCİM

Laboratuvar Şefi

Figen KANER

E-İmza

Laboratuvar Müdürü

Mustafa COŞKUN

AÇIKLAMALAR

- Müşteri, numunenin Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği Resmi Gazete 10 Ekim 2009 tarih 27372 sayıya göre alındığını beyan etmiştir.
- Raporla verilen analiz sonuçları sadece yukarıda belirtilen kod numaralı numune için geçerlidir.
- Bu raporun hiçbir bölümü tek başına yada ayrı ayrı kullanılamaz ve İZSU Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
- İmzasız raporlar geçersizdir.
- * İşaretli parametreler Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) akreditasyon kapsamında yer alan parametreler için genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşterinin talebi olması halinde raporda belirtilir.

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27232 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013475) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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>	
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 :12.07.2019 - 17.07.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:HASKÖY AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.137224 / 27.504014
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:32°C

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

Parametre <i>Parameter</i>	Birim <i>Unit</i>	Analiz Sonucu <i>Test Result</i>	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği <i>Uncertainties</i>	Analiz Metodu <i>Test Method</i>
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,85	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,85	(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, mührsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.
 Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019 Sayfa 1/2



Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danla ÇOLAK
Kimyager Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yüksek Müh. Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 - 17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27230 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:HAVZA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013472) 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>	:12.07.2019 - 17.07.2019
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: Açık / Sıcaklık:32°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	13,5	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,095	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	7,84	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış ÇOLAK
Kimyager/Lab.Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yık.Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27203 - Atık Su - 09.07.2019/10.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:İYTE AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:11.07.2019
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 011600) 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
Denevin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:11.07.2019 - 16.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:İYTE AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.312282 / 26.642215
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:35°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	12,4	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	20,4	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,50	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	11,3	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
*Test Report***Raporu Kontrol Eden**
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi**Raporu Onaylayan**
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yür. Müh. Laboratuvar Müdürü**Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.***This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.***Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0038-T TS EN ISO IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.***ÇINAR ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as a test laboratory***Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.***The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.***Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.***The testing and / or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.***Numuneler 30 gün süre ile TS EN ISO 5667-3 – Su Kalitesi – Numune Alma – Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları çerçevesinde saklanır. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.***The samples are stored for 30 days in accordance with TS EN ISO 5667-3 - Water Quality - Sampling - Part 3: Conservation and Transport Rules of Samples. Samples that are chemically, microbiologically and physically disruptive or dangerous during this time shall be destroyed without waiting for the end of the sample storage period.***EK 1: Ölçüm/Analizlere ait Fiyat Teklifi (Price quote for analyzes/measurement)****EK 2: Ölçüm/Analizlere ait Fatura (Bill for analyzes/measurement)****EK 3: Ölçüm/Analizlere ait Dekont (Receipt for analyzes/measurement)****Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve rapora ek olarak ölçüm ve analizlere ait teklif, fatura ve ödemeye ilişkin dekontları bulunmayan raporlar geçersizdir.***This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid. Unsigned, unsealed and in addition to the report, the reports that do not contain the bids for the measurements and analyzes, the invoices and the payments are invalid.*

Rp.05 / Rev.24 - 17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27135 - Atık Su - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011597) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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 :10.07.2019 - 16.07.2019
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:KEMALPAŞA AAT ÇIKIŞ
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:38.435665 / 27.453524
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:33°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	19,6	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	6,20	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,551	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	5,26	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Damla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27228 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:KIRAZ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013404) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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 :12.07.2019 - 17.07.2019
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 :12.07.2019 - 17.07.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:KIRAZ AAT ÇIKIŞ
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:2
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:38.124650 / 28.130150
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:32°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 <i>Parameter</i>	Birim <i>Unit</i>	Analiz Sonucu <i>Test Result</i>	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği <i>Uncertainties</i>	Analiz Metodu <i>Test Method</i>
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	<10	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	<10	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,98	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	4,43	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test ReportRaporu Kontrol Eden
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örneklem Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27143 - Atık Su - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:MENEMEN AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011591) 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>	:10.07.2019 - 16.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:MENEMEN AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.572084 / 27.014514
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:33°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	15,6	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,84	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	6,96	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu
Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27457 - Atık Su - 17.07.2019/18.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ÖDEMİŞ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:19.07.2019
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 011579) 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 ve ayrıca pH parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:19.07.2019 - 31.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ÖDEMİŞ 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: Açık / Sıcaklık:32°C

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

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2	Ölçüm Belirsizliği Uncertainties	Analiz Metodu Test Method
pH	-	8,35	-	± 0,07	SM 4500 H ⁺ B
Toplam Askıda Katı Madde	mg/L	10,8	(10000 E.N.'den fazla) 35	(2000 - 10000 E.N.) 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	15,4	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,08	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,11	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	7,08	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Bekir ESEN
Yük.Kimyager/ Laboratuvar Müdür Yrd.

Raporu Onaylayan
Approved by

Osman ÖZMEN
Çevre Yük.Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.
This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27199 - Atık Su - 09.07.2019/10.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ÖZDERE AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:11.07.2019
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 011870) 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>	:11.07.2019 - 16.07.2019
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: Açık / Sıcaklık:35°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	13	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,649	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	7,89	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danla ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı / Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27206 - Atık Su - 09.07.2019/10.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:11.07.2019
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 011867) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:11.07.2019 - 24.07.2019
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:SEFERİHİSAR AAT ÇIKIŞ
Acıklamalar <i>Remarks</i>	:2
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:38.17198 / 26.807462
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:35°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	11,1	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	<3	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,87	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	9,34	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
*Test Report*Raporu Kontrol Eden
Checked byDanış ÇOLAK
Kimyager/Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örneklem Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27229 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:SELÇUK AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013473) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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>	
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>	:12.07.2019 - 17.07.2019
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: Açık / Sıcaklık:32°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	17,6	125		%± 24,97 SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,2	25		% ± 31,0 SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	0,444	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	11,0	(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.24 -17.05.04/02.06.2019

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden

Checked by

Danila ÇOLAK

Kimyager/Lab Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan

Approved by

Egemen ÖZMEN

Çevre Yük. Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27231 - Atık Su - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:TORBALI AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013474) 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>	:12.07.2019 - 17.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:TORBALI AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.134593 / 27.300676
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:32°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	0,045	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	2,68	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test ReportRaporu Kontrol Eden
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27142 - Atık Su - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011592) olarak teslim edilmiştir.
Numunenin Alınış Şekli ve Amacı <i>Way and Aim the Sampling</i>	:KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında alınmıştır.
Numune Alım Standardı <i>Standard of Sampling</i>	:TS ISO 5667-10
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot, Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:10.07.2019 - 16.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:TÜRKELLİ AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.691499 / 27.026285
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:33°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	0,528	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	12,3	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test ReportRaporu Kontrol Eden
Checked byDarıla ÇOĞALIK
Kimyager/Lab.Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yük.Müh./Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27204 - Atık Su - 09.07.2019/10.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:URLA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:11.07.2019
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 011865) 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>	:11.07.2019 - 24.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:URLA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.391132 / 26.781230
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:35°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	18,7	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	4,2	25	% ± 31,0	SM 5210 B
Toplam Fosfor	mg/L	1,36	(10000-100000 E.N.) 2	(100 000 E.N.'den fazla) 1	% ± 37,3 TS EN ISO 17294-1,2
Toplam Azot	mg/L	8,19	(10000-100000 E.N.) 15	(100 000 E.N.'den fazla) 10	- SM 4500 N _{org} B, SM 4110 B

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

Deney Raporu
Test ReportRaporu Kontrol Eden
Checked byDamla ÇOLAK
Kimyager/Lab Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEgemen ÖZMEN
Çevre Yüklü Müh. Laboratuvarı Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27141 - Atık Su - 08.07.2019/09.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞ
Numuneyi Alan Kurulus <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.(Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:10.07.2019
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 011259) olarak teslim edilmiştir. :KOMPOZİT 24 SAATLİK ve KONTROL AMAÇLI İZLEME kapsamında 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>	
Deney Kapsamı <i>Scope of Analysis</i>	:Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 1 ve 2'ye göre Toplam Askıda Katı Madde, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyolojik Oksijen İhtiyacı, Toplam azot , Toplam fosfor parametrelerinin analizi
Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	:10.07.2019 - 16.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:YENİ FOÇA AAT ÇIKIŞ
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.742383 / 26.860383
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava: Açık / Sıcaklık:33°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	1,80	(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.24 -17.05.04/02.06.2019 Sayfa 1/2

Deney Raporu
*Test Report*Raporu Kontrol Eden
Checked byDanla ÇOBAN
Kimyager/Lab. Kalite YöneticisiRaporu Onaylayan
Approved byEğemen ÖZMEN
Çevre Yük. Müh. / Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rp.05 / Rev.24 -17.05.04/02.06.2019

Sayfa 2 / 2

Deney Raporu

Test Report

Müşterinin Adı/ Adresi <i>Customer Name / Address</i>	:İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	:S27227 - Atık Su (Evsel Nitelikli) - 10.07.2019/11.07.2019
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Location</i>	:ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Numuneyi Alan Kuruluş <i>Sampled by</i>	:Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Yasin Mergen)
Proje No <i>Project Number</i>	:P8334
Numunenin Kabul Tarihi <i>Date of Sample Acceptance</i>	:12.07.2019
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 013478) 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'e 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>	:12.07.2019 - 17.07.2019
Açıklamalar <i>Remarks</i>	:ZEYTİNOVA AAT ÇIKIŞI
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of the Pages of the Report</i>	:2
Koordinatlar <i>Coordinates</i>	:38.200327/ 27.719490
Meteorolojik Koşullar <i>Meteorological Conditions</i>	:Hava:Açık / Sıcaklık:32°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	19,9	10000 E.N.'den fazla 35	2000 - 10000 E.N. 60	%± 22,7 SM 2540 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	24,4	125	%± 24,97	SM 5220 B
Biyolojik Oksijen İhtiyacı	mg/L	6,2	25	% ± 31,0	SM 5210 B

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

Deney Raporu
Test Report

Raporu Kontrol Eden
Checked by

Danış GÖLAK
Kimyager Lab Kalite Yöneticisi

Raporu Onaylayan
Approved by

Egemen ÖZMEN
Çevre Yık. Müh. Laboratuvar Müdürü

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.

This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RP.05 / Rev.23 -17.05.04/13.11.2018

Sayfa 2 / 2