

**Deney Raporu**  
**Test Report**

<b>Müşterinin Adı/ Adresi</b> <i>Customer Name / Address</i>	EKOLİT TEKNOLOJİ CİHAZLARI DIŞ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ / İVEDİK OSB MELİH GÖKÇEK BULV. 1368 CAD EMİNEL İŞ MERKEZİ 18/58 YENİMAHALLE/ANKARA
<b>Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi</b> <i>Name And Sampling Date of the Sample</i>	S101693 - Su Numunesi (Hipokloröz Asit) - 21.04.2020
<b>Numunenin Alındığı Yer</b> <i>Sampling Location</i>	EKOLİT ECPA-150 CİHAZI / SÜPER OKSİDE SU (DEZENFEKTAN)
<b>Numuneyi Alan Kurulus</b> <i>Sampled by</i>	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş. (Hakan Güngör)
<b>Proje No</b> <i>Project Number</i>	P 502217_Rev.4
<b>Numunenin Kabul Tarihi</b> <i>Date of Sample Acceptance</i>	21.04.2020
<b>Numunenin Teslim Koşulları</b> <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 mühürsüz olarak teslim edilmiştir.
<b>Numunenin Alınış Şekli ve Amacı</b> <i>Way and Aim the Sampling</i>	ANLIK ve KALİTE kapsamında alınmıştır.
<b>Numune Alım Standardı</b> <i>Standard of Sampling</i>	TS ISO 5667-10
<b>Deney Kapsamı</b> <i>Scope of Analysis</i>	Ozon, Aktif Klor, pH, Renk, Çözünmüş Oksijen, Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), Redoks Potansiyeli, Sodyum Hipoklorit, parametrelerinin analizi
<b>Deneyin Başlama/Bitiş Tarihi</b> <i>Start of the Test/ Finish of the Test</i>	21.04.2020 - 29.04.2020
<b>Acıklamalar</b> <i>Remarks</i>	EKOLİT ECPA-150 cihazından numune alınmıştır. Süper okside su (dezenfektan) ürünüdür.
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> <i>Number of the Pages of the Report</i>	2
<b>Koordinatlar</b> <i>Coordinates</i>	-
<b>Meteorolojik Koşullar</b> <i>Meteorological Conditions</i>	Hava: AÇIK / Sıcaklık: 12°C
<b>Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney/ölçüm metotları bu raporun ilgili kısımlarında verilmiştir.</b> 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.	

<b>Parametre</b> <i>Parameter</i>	<b>Birim</b> <i>Unit</i>	<b>Analiz Sonucu</b> <i>Test Result</i>	<b>Analiz Metodu</b> <i>Test Method</i>
pH	-	6,79	SM 4500 H*B
Çözünmüş Oksijen	mg/L	10,7	ASTM D 888
Renk	Pt-Co	<5	SM 2120 C
Redoks Potansiyeli(ORP)	mV	960	SM 2580 B
Aktif Klor	mg/L	0,073	SM 4500 Cl G
*Hidrojen Peroksit (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	mg/L	<10	İşletme İçi Metot
*Ozon	mg/L	2,32	İşletme İçi Metot
*Sodyum Hipoklorit	mg/L	12925	İşletme İçi Metot

\* TÜRKAK Akreditasyon Belgesi kapsamı dışında gerçekleştirilmiştir.

Bu rapor Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.'nin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz raporlar geçersizdir.  
 This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid.  
 Rp.281 / Rev.04 -15.02.17/02.06.2019



**Deney Raporu**  
*Test Report*

**Raporu Kontrol Eden**  
*Checked by*

Bekir ESEN  
Yük. Kimyager / Lab.Müdür Yrd.

**Raporu Onaylayan**  
*Approved by*

Egemen ÖZMEN  
Çevre Yük. Müh. / Laboratuvar Müdürü.

**Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.**

*This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.*

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

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

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

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

Rp.281 / Rev.04 -15.02.17/02.06.2019

Sayfa 2 / 2



Test Report

<u>Customer Name / Address</u>	EKOLİT TEKNOLOJİ CİHAZLARI DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ / İVEDİK OSB MELİH GÖKÇEK BULV. 1368 CAD EMİNEL İŞ MERKEZİ 18/58 YENİMAHALLE/ANKARA
<u>Name And Sampling Date of the Sample</u>	S101693 - Water Sample (Hypochlorous Acid) - 21.04.2020
<u>Sampling Location</u>	EKOLİT ECPA-150 DEVICE / SUPEROXIDATED WATER (DISINFECTANT)
<u>Sampled by</u>	CINAR Environmental Laboratory Inc. (Hakan Güngör)
<u>Project Number</u>	P 502217_Rev.4
<u>Date of Sample Acceptance</u>	21.04.2020
<u>Delivery Conditions of the Sample</u>	Water quality - Sampling - Part 3: Samples were delivered at the time and standard specified in the Storage and Transport Rules standard.
<u>Way and Aim the Sampling</u>	INSTANTANEOUS / QUALITY
<u>Standard of Sampling</u>	TS ISO 5667-10
<u>Scope of Analysis</u>	Ozone, Active Chlorine, pH, Color, Dissolved Oxygen, Hydrogen Peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), Redox Potential, Sodium Hypochlorite, analysis of parameters
<u>Start of the Test/ Finish of the Test</u>	21.04.2020 - 29.04.2020
<u>Remarks</u>	The sample was taken from device EKOLİT ECPA-150. The product is Super oxidized water (Disinfectant).
<u>Number of the Pages of the Report</u>	2
<u>Coordinates</u>	-
<u>Meteorological Conditions</u>	Weather: Clear / Temperature: 12°C

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

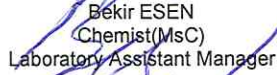
<u>Parameter</u>	<u>Unit</u>	<u>Test Result</u>	<u>Test Method</u>
pH	-	6,79	SM 4500 H*B
Dissolved Oxygen	mg/L	10,7	ASTM D 888
Color	Pt-Co	<5	SM 2120 C
Redox Potential	mV	960	SM 2580 B
Active Chlorine	mg/L	0,073	SM 4500 Cl G
*Hydrogen Peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	mg/L	<10	In-house Method
* Ozone	mg/L	2,32	In-house Method
* Sodium Hypochlorite	mg/L	12925	In-house Method

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid.  
Rp.281 / Rev.04 -15.02.17/02.06.2019


Test Report

\*The marked parameter is made outside of TÜRKAK accreditation.

Checked by

  
Bekir ESEN  
Chemist(MSc)  
Laboratory Assistant Manager

Approved by

  
Egemen ÖZMEN  
Environmental Engineer(MSc)  
Laboratory Manager



*This analysis report represents the sample accepted by the laboratory.*

*CINAR Environmental Laboratory Inc accredited by TÜRKAK under registration number AB-0038-T for TS EN ISO IEC 17025 as test laboratory*

*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.*

*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.*

*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.*