TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

AB-0012-T
ADN.SU.19.0703001
07/08/2019

ARTEK MÜHENDİSLİK
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

ANALİZ RAPOR

Toros Mah. 78178 Sok. No:3/A Aygen Hanım Apartmanı Altı Cukurova/ADANA - Seyhan/Türkiye
Tel: (322) 457 88 67 (Pbx) Faks: (322) 457 88 28
www.artekcevre.com.tr

Rapor No / Tarihi	ADN.SU.19.0703001 / 07/08/2019		
Müşterinin Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ		
Müşterinin Adresi	Nacarlı Köyü Mevkii PK.1 Tarsus/Mersin/Türkiye		
Numune No	ADN.SU.19.0703001	**Numunenin Alındığı Yer**	1. OSB Müdüriyet Çay Ocağı
Numune Durum	SU	**Numunenin Alınma Tarihi - Saati**	03/07/2019 10:50:00 03/07/2019 10:50:00
Numuneyi Alan	Artek Adana Şube		
Numunenin Alınma Şekli	Anlık	**Numuneye Uygulanan İşlemler**	Soğuk Zincir - Kimyasal Koruma
Numunenin Getirilişi	Yerinden Alınma	**Numunenin Kabul Tarihi-Saati**	03/07/2019 - 14:17:08
Numune Miktarı / Ambalajı	9500 ml Plastik / Steril Kap	**Analiz Başlagıç / Bitiş Tarihi**	03/07/2019 19/07/2019

Metot Numarası	Metot Adı - Tarih
TS EN ISO 9308-1	Water Quality- Enumaration of Escherichia Coli and Coliform bacteria -Part 1: Membrane Filtrationmethod for waters with low bacterial background flora-(2014/A1:2017)
SM 4500-H+ B	Standard Methods - pH Value - Electrometric Method-(2011)
SM 4500-NH3 F	Standard Methods - Nitrogen (Ammonia) - Phenate Method-(2011)
SM 4500-NO3 E	Standard Methods - Nitrogen (Nitrate) - Cadmium Reduction Method-(2016)
SM 4500-NO2 B	Standard Methods - Nitrogen (Nitrite) - Colorimetric Method-(2011)
SM 4500-SO4-2 E	Standard Methods - Sulfate - Turbidimetric Method-(2011)
TS 6288 EN ISO 8467	Su kalitesi-Permanganat indeksi tayini-(1998)
EPA 200.7	Determination of Metals and Trace Elements in Water and Wastes by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry-(1994)
SM 2120 C	Standard Methods - Colour -Spectrophotometric- Single- Wavelength Method-(2011)
SM 2130 B	Standard Methods - Turbidity - Nephelometric Method-(2011)
SM 2150 B	Standard Methods - Odor - Threshold Odor Test-(2011)
SM 2160 B	Standard Methods - Flavor Threshold Test (FTT) (2011)
SM 2320 B	Standard Methods - Alkalinity - Titration Method-(2011)
SM 2340 C	Standard Methods - Hardness - EDTA Titrimetric Method-(2011)
SM 2510 B	Standard Methods - Conductivity - Laboratory Method-(2011)
SM 3112 B	Standard Methods - Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry-(2011)

İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi, örneklemeyi alana aittir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

ARTEK MÜHENDİSLİK Çevre Ölçüm ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş.

ARTEK MÜHENDİSLİK
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

ANALİZ RAPOR

Firma Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Rapor No / Tarihi	ADN.SU.19.0703001 / 07/08/2019

Metot Numarası	**Metot Adı - Tarih**
SM 4500-Cl- B	Standard Methods - Chloride - Argentometric Method-(2011)
SM 4500-CN E	Standard Methods - Cyanide - Colorimetric Method-(2016)
SM 4500-F B, D	Standard Methods - Fluoride - Preliminary Distillation Step (2011) /Standard Methods - SPADNS Method-(2011)

İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakımı isteneri grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi, örneklemeyi alana aittir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

ARTEK MÜHENDİSLİK Çevre Ölçüm ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş.

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

AB-0012-T
ADN.SU.19.0703001
07/08/2019

ARTEK MÜHENDİSLİK
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

ANALİZ RAPOR

Firma Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Rapor No / Tarihi	ADN.SU.19.0703001 / 07/08/2019

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu
İletkenlik Tayini (*y)	SM 2510 B	µS/cm	255
Koliform Bakteri Tayini (*)	TS EN ISO 9308-1	cfu/100ml	0
Nitrat Tayini (*)	SM 4500-NO3 E	mg/L	0,41
Oksitlenebilirlik Tayini (a)	TS 6288 EN ISO 8467	mg/L O2	0,82
Alkalinite Tayini (**)	SM 2320 B	mg/L	76
Alüminyum Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,16
Amonyum Tayini (*)	SM 4500-NH3 F	mg/L	0,029
Bakır Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	<0,001
Bor Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,042
Bulanıklık Tayini (*)	SM 2130 B	NTU	0,54
Civa Tayini (a)	SM 3112 B	mg/L	<0,00008
Demir Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,136
E.Coli Tayini (*)	TS EN ISO 9308-1	cfu/100ml	0
Florür Tayini (**)	SM 4500-F B, D	mg/L	0,11
Kadmiyum Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,003
Klorür Tayini (**)	SM 4500-Cl- B	mg/L	20
Koku (x)	SM 2150 B	TON	1
Krom Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,002
Kurşun Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	0,02
Nitrit (*)	SM 4500-NO2 B	mg/L	0,014
pH Tayini (*y)	SM 4500-H+ B		7,64
Renk Tayini (*)	SM 2120 C	Pt-Co	<5
Sertlik Tayini (**)	SM 2340 C	mg CaCO3/L	176
Siyanür (CN-) (*)	SM 4500-CN E	mg/L	<0,02
Sodyum Tayini (a)	EPA 200.7	mg/L	2,5
Sülfat Tayini (*)	SM 4500-SO4-2 E	mg/L	7,53
Tat (x)	SM 2160 B	FTN	1

(*,**) İşaretli parametreler Bakanlık kapsamı dışında, TÜRKAK kapsamında raporlanmıştır.
(x) işaretli parametreler Bakanlık ve TÜRKAK kapsamı dışında raporlanmıştır.

İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılmasıistenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi, örneklemeyi alana aittir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-T

AB-0012-T
ADN.SU.19.0703001
07/08/2019

ARTEK MÜHENDİSLİK
Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

ANALİZ RAPOR

Firma Adı	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Rapor No / Tarihi	ADN.SU.19.0703001 / 07/08/2019

(*y) İşaretli parametre firmamız yetkili numune alma personeli tarafından yerinde ölçülmüştür.
(a) İşaretli parametreler işbirliği laboratuvarı tarafından analiz edilmiştir.

Açıklamalar : Bu rapor 1 nüsha halinde hazırlanıp, müşteriye gönderilmiştir. Bu rapor laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir.

Sorumlu İmzalar :

Esma TUFAN
Laboratuvar Birim Yöneticisi

Gizem KANAT
Şube Laboratuvar Müdürü

ARTEK MÜHENDİSLİK
Çevre Ölçüm ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş.

İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Numune alma ve taşıma işlemleri Numune Alma Prosedürüne, Numune Alma Talimatına ve numune alma planına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Analiz yapılan numunede, numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi, örneklemeyi alana aittir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.