



T.C.
DİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI
Mezopotamya Mah. Diclekent Üçkuyular Bağlantı Yolu Üzeri
3.km Kayapınar DİYARBAKIR

DENEY RAPORU
(Test Report)



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0335-T

AB-0335-T
191074
29/04/2019

Müşterinin Adı / Adresi : DİSKİ Genel Müd-Su Üretim Şb.Md.
Customer name / Address

Kayıt/Rapor Numarası : 191074
Order No.

Numunenin Adı ve Tarifi :
Name and identity of test item

Numunenin Kabul Tarihi : 29/04/2019
The date of receipt of test item

Deneyin Yapıldığı Tarih : 29/04/2019
Date of Test

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the Report

Açıklamalar :
Remarks

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren DİSKİ Genel Müdürlüğü Su Kalite Kontrol Laboratuvarı , TÜRKAK'tan AB-0335-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar 2012 standardına göre akredite edilmiştir.

DİSKİ Genel Müdürlüğü Su Kalite Kontrol Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB0335T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories 2012 as test laboratory"

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.

Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is a signatory to the European Cooperation for Accreditation(EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

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

The test 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.

Mühür
Seal

Yayın Tarihi
Issue Date
03/05/2019

Laboratuvar Sorumlusu
Responsible of the Laboratory

Laboratuvar Şube Müdürü
Director of Department

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

T.C.
DİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI

AB-0335-T

191074

29/04/2019

Numunenin Tarifi :
Numunenin Kaynağı^(*) : Arıtma Çıkışı
Numuneyi Alan Kişi^(*) : Salih SÖKMEN
Numunenin Alındığı Tarih^(*) : 29/04/2019
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 29/04/2019
Analiz Sonuçlanma Tarihi : 29/04/2019
Numune Alma^(*) : Anlık

PARAMETRELER	Birim	Analiz Metodu Standart Adı	Analiz Sonucu	Mevzuat Limiti
FİZİKSEL ANALİZ (PHYSICAL ANALYSIS)				
Bulanıklık ¹ (Bulanıklık)	NTU	SM 2130 B	0,12	5
İletkenlik ¹ (İletkenlik)	µS/cm	SM 2510 B	358,0	2500 (20°C'de)
pH ¹ (pH)		SM 4500-H+ B	7,64	6,5<=ph<=9,5
Renk (Renk)	Pt-Co		10,00	20
KİMYASAL ANALİZ (CHEMICAL ANALYSIS)				
Alkalinite ¹ (Alkalinite)	mg/l	SM 2320 B	162,0	
Ca-CO ₃ (Ca-CO ₃)	F°	SM 2340-C EDTA	14,52	
Demir (Fe)	mg/l	Vis Spektrofotometrik	0	0.2
Mg-CaCO ₃ (Mg-CaCO ₃)	F°	SM 2340-C EDTA	4,08	
Serbest Klor (CL)	mg/l	Spektrofotometrik	0,63	
Sıcaklık (°C)	°C	SM 2550-B	10,60	
Toplam Sertlik ¹ (Toplam Sertlik)	F°	SM 2340 C	18,60	
BAKTERİYOLOJİK ANALİZ				
Escherichia Coli ¹ (E.Coli ¹)	KOB/100ml	TS EN ISO 9308-1	< 1,00	0
Toplam Koliform ¹ (T.Koliform)	KOB/100ml	TS EN İSO 9308-1	< 1,00	0

NOTLAR

- 1 - Raporda yer alan ölçüm belirsizlikleri k = 2 ve % 95 güven aralığı ile verilmiştir.
- 2 - Bu raporda verilen mevzuat limitleri 7 Mart 2013 tarih ve 28580 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikten alınmıştır.
- 3 - Laboratuvarımıza teslim edilen numune rapor tanzim tarihinden itibaren 2 gün sonra elden çıkarılacaktır.
- 4 - (1) İşaretili parametreler Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır.
- 5 - Raporda verilen ölçüm sonuçları sadece belirtilen kayıt numaralı numuneye ait olup, başka bir numune için kullanılamaz.
- 6 - Kurumumuzca alınmayan numuneler için bu raporda yer alan(*) işaretili bilgiler müşteri beyanı olup, numune alma ve numunenin laboratuvara taşınması laboratuvar sorumluluğunda değildir. Deney sonuçları numunenin laboratuvarca teslim alındığı hali için geçerlidir.
- 7 - Deneyler süresince laboratuvar ortam koşulları, deney metotlarının öngördüğü şekilde sıcaklık (25±5 °C) ve nispi nem(% 50±15) toleransları içerisinde tutulmuştur.
- 8 - Raporda verilen; görüş, yorum ve uygunluk değerlendirmeleri deneyi yapılan numuneden elde edilen sonuçlar için geçerlidir.
- 9 - Deney Hizmetleri için taşeron laboratuvar kullanılmamaktadır.
- 10 - * olarak işaretlenmiş olan müşteri tarafından sağlanan bilgilerden dolayı laboratuvarımız sorumlu tutulamaz. Bu bir feragat Beyanıdır.
- 11 - Laboratuvarımızda uygulanan deney metotlarında, orijinal metottan herhangi bir ekleme, çıkarma veya sapma yoktur.
- 12 - Deney numunesi müşteri tarafından alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir. Bu nedenle, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur.

Laboratuvar Sorumlusu
Responsible of the Laboratory

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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