



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
253711
10.25

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

Kayıt/Rapor Numarası : 253711
Order No.

Numunenin Adı ve Tarif : Polietilen ve steril kapta içme suyu
Name and identity of test item

Numunenin Kabul Tarihi : 07/10/2025
The date of receipt of test item

Deneye Başlama Tarihi : 07/10/2025
Test Start Date

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 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar standardına göre akredite edilmiştir.

DİSKİ Genel Müdürlüğü Su Kalite Kontrol Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB0335T for TS EN ISO/IEC 17025 General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories 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 antlaşması 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
08/10/2025

Laboratuvar Şube Müdürü
Director of Department
08/10/2025
Serhat Açıan
Biyolog
e-imzalıdır

**Evrakın doğrulanması için "https://labimza.diski.gov.tr/RaporDogrula" adresinden "F4AB3C46C76B6E94" kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

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

253711

10.25

Numunenin Tanımı : Polietilen ve steril kapta içme suyu
Numunenin Kaynağı(*) : Arıtma Çıkışı Kayapınar
Numuneyi Alan Kişi(*) : Tesis İçi
Numunenin Alındığı Tarih(*) : 07/10/2025
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 07/10/2025
Analiz Sonuçlanma Tarihi : 08/10/2025
Numune Alma(*) : Anlık

PARAMETRELER	Birim	Analiz Metodu Standart Adı	Analiz Sonucu	% Belirsizlik	Mevzuat Limiti
FİZİKSEL ANALİZ (PHYSICAL ANALYSIS)					
Renk (Renk)	Pt-Co		0		20
Bulanıklık ¹ (Bulanıklık)	NTU	SM 2130 B	0,11	±0,02	5
İletkenlik ¹ (İletkenlik)	µS/cm	SM 2510 B	357,0	±15	2500 (20°C'de)
pH ¹ (pH)		SM 4500-H+ B	7,52		6,5≤ph≤9,5
KİMYASAL ANALİZ (CHEMICAL ANALYSIS)					
Ca-CO ₃ (Ca-CO ₃)	F°	SM 2340-C EDTA	11,84		
Demir (Fe)	mg/l	Vis Spektrofotometrik	0,010		0.2
Mg-CaCO ₃ (Mg-CaCO ₃)	F°	SM 2340-C EDTA	5,60		
Serbest Klor (CL)	mg/l	Spektrofotometrik	0,58		
Sıcaklık (°C)	°C	SM 2550-B	12,60		
Alkalinite ¹ (Alkalinite)	mg/l	SM 2320 B	181,0	±28	
Toplam Sertlik ¹ (Toplam Sertlik)	F°	SM 2340 C	17,44	±1,6	
BAKTERİYOLOJİK ANALİZ					
Toplam Koliform ¹ (T.Koliform)	KOB/100ml	TS EN İSO 9308-1	0		0
Escherichia Coli ¹ (E.Coli)	KOB/100ml	TS EN ISO 9308-1	0		0

NOTLAR

- Raporda yer alan ölçüm belirsizlikleri k = 2 ve % 95 güven aralığı ile verilmiştir.
- Bu raporda verilen mevzuat limitleri 7 Mart 2013 tarih ve 28580 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikten alınmıştır.
- Laboratuvarımıza teslim edilen numune rapor tanzim tarihinden itibaren 2 gün sonra elden çıkarılacaktır.
- (1) İşaretili parametreler Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler akreditasyon kapsamı dışındadır.
- Raporda verilen ölçüm sonuçları sadece belirtilen kayıt numaralı numuneye ait olup, başka bir numune için kullanılamaz.
- 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.
- Deneyler süresince laboratuvar ortam koşulları, deney metotlarının öngördüğü şekilde sıcaklık (25±10 °C) ve nispi nem(% 40±15) toleransları içerisinde tutulmuştur.
- Raporda verilen; görüş, yorum ve uygunluk değerlendirmeleri deney yapılan numuneden elde edilen sonuçlar için geçerlidir.
- Deney Hizmetleri için taşeron laboratuvar kullanılmamaktadır.
- Laboratuvar bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar haricinde raporda verilen tüm bilgilerden sorumludur. Bilginin müşteri tarafından sağlanması ve bu bilginin sonuçların geçerliliğini etkileyecek olması durumunda Laboratuvar sorumlu tutulamaz. Bu bir feragat beyanıdır.
- Laboratuvarımızda uygulanan deney metotlarında, orijinal metottan herhangi bir ekleme, çıkarma veya sapma yoktur.
- Deney numunesi müşteri tarafından alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir. Bu nedenle, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü (Marka, Logo, v.s.) tek başına veya kısmen kullanılamaz. DİSKİ SU KONTROL LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

Hazırlayan

Prepared

Aziz KAYA

Kimya Teknikeri

e-onaylıdır

Laboratuvar Şube Müdürü

Director of Department

08/10/2025

Serhat Açan

Biyolog

e-imzalıdır

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.