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

**DENEY RAPORU**
(Test Report)

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

| |
|---|
| AB-0335-T |
| 203003 |
| 01/10/2020 |

| | | |
|---|---|---|
| ***Müşterinin Adı / Adresi***<br>Customer name / Address | : | DİSKİ Genel Müd-Su Üretim Şb.Md. |
| ***Kayıt/Rapor Numarası***<br>Order No. | : | 203003 |
| ***Numunenin Adı ve Tarifi***<br>Name and identity of test item | : | Polietilen ve steril kapta içme suyu |
| ***Numunenin Kabul Tarihi***<br>The date of receipt of test item | : | 01/10/2020 |
| ***Deneyin Yapıldığı Tarih***<br>Date of Test | : | 01/10/2020 |
| ***Raporun Sayfa Sayısı***<br>Number of pages of the Report | : | 2 |
| ***Açıklamalar***<br>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 testingand calibration laboratories 2012 as test laboratory"*
**Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşması imzalamıştır.**
*Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is a signatory to the Europen Cooperation for Accreditation(EA) Multilateral Agreement (MLA) and to theInternational Laboratory Accreditation Cooperatio (ILAC)Mutual Recognition Arrangement (MRA) fort he 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***<br>Seal | ***Yayım Tarih***<br>Issue Date<br>02/10/2020 | ***Laboratuvar Sorumlusu***<br>Reponsible of the Laboratory | ***Laboratuvar Şube Müdürü***<br>Director of Departmant |
|---|---|---|---|

**Bu rapor, laboratuarın 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 laboratury. Testing reports without signature and seal are not valid.*

**T.C.**
**DİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**
**SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI**

| |
|---|
| AB-0335-T |
| 203003 |
| 01/10/2020 |

**Numunenin Tarifi** : **Polietilen ve steril kapta içme suyu**
**Numunenin Kaynağı(*)** : **Arıtma Çıkışı**
**Numuneyi Alan Kişi(*)** : **Salih ÖKMEN**
**Numunenin Alındığı Tarih(*)** : **01/10/2020**
**Numune Kabul Tarihi ve Saati** : **01/10/2020**
**Analiz Sonuçlanma Tarihi** : **01/10/2020**
**Numune Alma(*)** : **Anlık**

| PARAMETRELER | Birim | Analiz Metodu Standart Adı | Analiz Sonucu | Mevzuat Limiti |
|---|---|---|---|---|
| **FİZİKSEL ANALİZ *(PHYSICAL ANALYSIS )*** | | | | |
| Bulanıklık[1] (Bulanıklık) | NTU | SM 2130 B | 0,10 | 5 |
| İletkenlik[1] (İletkenlik) | µS/cm | SM 2510 B | 312,0 | 2500 (20°C'de) |
| pH[1] (pH) | | SM 4500-H+ B | 7,83 | 6,5<=ph<=9,5 |
| Renk (Renk) | Pt-Co | | 0 | 20 |
| **KİMYASAL ANALİZ *(CHEMİCAL ANALYSIS )*** | | | | |
| Alkalinite[1] (Alkalinite) | mg/l | SM 2320 B | 154,0 | |
| Ca-CO3 (Ca-CO3) | Fº | SM 2340-C EDTA | 12,10 | |
| Demir (Fe) | mg/l | Vis Spektrofotometrik | 0,010 | 0.2 |
| Mg-CaCO3 (Mg-CaCO3) | Fº | SM 2340-C EDTA | 4,70 | |
| Serbest Klor (CL) | mg/l | Spektrofotometrik | 0,61 | |
| Sıcaklık (ºC) | ºC | SM 2550-B | 13,60 | |
| Toplam Sertlik[1] (Toplam Sertlik) | Fº | SM 2340 C | 16,80 | |
| **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) İşaretli 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(*) işaretli 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 ºC) 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, çıkarama 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***
Reponsible of the Laboratory

**Bu rapor, laboratuarın 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 laboratury. Testing reports without signature and seal are not valid.*