



**KKTC**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**DEVLET LABORATUVARI DAİRESİ**  
**MÜDÜRLÜĞÜ**

TRNC - MINISTRY OF HEALTH - DIRECTORATE OF THE STATE  
LABORATORY - LEFKOŞA

Tel:(0392)2253075-76 Fax:(0392)2253686

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

8323

10-20

**Deneysel Talep Eden**

(Adı, Adresi, Tel. v.b.)

Customer (Name, Address, Tel. etc.)

: Hediye Su Ltd.

**İstek No**

State Laboratory Number

: DLD 8323/2020

**Deneysel Talep Tarihi**

Order Date

: 13.10.2020

**Numunenin Tanımı**

(Cins, Marka, Tip, Tür)

Sample Description (Type, Mark, etc.)

: Ambalajlı Su

**Deneyslerin Yapıldığı Tarih**

Date of test

: 19.10.2020-21.10.2020

**Uygulanan Standart / Metod**

Methods used

: APHA-AWWA-WPCF 15<sup>th</sup> Ed., AOAC 993.30, Lovibond Disc Methods

**Raporun Sayfa Sayısı**

Number of pages of the report

: 3

**Açıklamalar**

Remarks

: BİSA 11/2020

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

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and are given on the following pages which are part of this report.



**Tarih**  
Date

22.10.2020

**DLD Müdürü**  
Head of Laboratory

Doğuş Elmas  
Kimyager

Bu rapor Devlet Laboratuvarı Dairesi Müdürlüğünün izni olmadan kopyalanamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca konu numune için geçerlidir. Türkak tarafından akredite edilmiş parametreler \* sembolü ile işaretlenmiştir.

This report shall not be reproduced except with the permission of Directorate of the State Laboratory. Tests reports without seal or signature are not valid. This report is only valid for the mentioned test item. Parameters accredited by Turkak are labeled with \* symbol.



**Deneyin Yapıldığı Bölüm** : Besin Analizleri Şubesi  
*Department*  
**Numunenin Alındığı Tarih** : -  
*Sample Receipt Date*  
**İlgi** : HS\_Ü.012.B/10-2020 sayı ve 13.10.2020 tarihli yazı.  
*Reference No*  
**Mühür** : Mühürsüz  
*Seal*

**NUMUNENİN ETİKETİ** *SAMPLE LABEL*

**Numunenin Cinsi** : İçme Suyu  
*Sample Type*  
**Etiket Bilgileri** : Hediyem Kaynak Suyu  
*Label* 19 L.  
L12102020  
SKT: 10.01.2021

**DENEY SONUÇLARI** *TEST RESULTS*

<b>Analiz Parametreleri</b> <i>Analysis Parameters</i>	<b>Analiz Sonuçları</b> <i>Results</i>	<b>Birim</b> <i>Unit</i>	<b>Parametrik Değer<sup>(1)</sup></b> <i>Max. Limit</i>	<b>Ölçüm Limiti</b> <i>Quantification Limit</i>
İletkenlik - <i>Conductivity</i>	60	20°C'de µS/cm	2500	-
pH	7.2	pH birimleri	≥4.5 ve ≤9.5	-
Florür (F <sup>-</sup> ) - <i>Flouride</i>	< 0.1	mg/L	1.5	0.1
Klorür (Cl <sup>-</sup> ) - <i>Chloride</i>	7	mg/L	250	0.1
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) - <i>Nitrite</i>	< 0.1	mg/L	0.5	0.1
Bromür (Br <sup>-</sup> ) - <i>Bromide</i>	< 20	µg/L	-	20
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) - <i>Nitrate</i>	4	mg/L	50	0.1
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) - <i>Sulfate</i>	1.2	mg/L	250	0.1
Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ) - <i>Phosphate</i>	< 0.1	mg/L	-	0.1
Bromat (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - <i>Bromate</i>	9.0	µg/L	10	3.0
Karbonat (CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) - <i>Carbonate</i>	< 2.4	mg/L	-	2.4
Bikarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - <i>Bicarbonate</i>	22	mg/L	-	2.4
Lityum (Li <sup>+</sup> ) - <i>Lithium</i>	< 0.1	mg/L	-	0.1
Sodyum (Na <sup>+</sup> ) - <i>Sodium</i>	10	mg/L	200	0.1
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) - <i>Ammonium</i>	< 0.1	mg/L	0.50	0.1
Potasyum (K <sup>+</sup> ) - <i>Potassium</i>	0.2	mg/L	-	0.1
Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> ) - <i>Magnesium</i>	1.1	mg/L	-	0.1
Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> ) - <i>Calcium</i>	1.6	mg/L	-	0.1
Serbest Klor - <i>Free Chlorine</i>	Bulunmadı	mg/L	Bulunmamalı	-

Bu rapor sadece konu örnek için geçerlidir.

İş bu rapor 22.10.2020 tarihinde 3 sayfa ve 2 nüsha olarak düzenlenmiştir.

*This report is valid for this sample.*

*This report was arranged as 3 pages and 2 copies at 22.10.2020.*



Analiz Parametreleri <i>Analysis Parameters</i>	Analiz Sonuçları <i>Results</i>	Birim <i>Unit</i>	Parametrik Değer <sup>(1)</sup> <i>Max. Limit</i>	Ölçüm Limiti <i>Quantification Limit</i>
Tuzluluk, NaCl cinsinden <i>Salinity as NaCl</i>	12	mg/L	-	0.2
Karbonat Sertliği, CaCO <sub>3</sub> cinsinden <i>Carbonate Hardness as CaCO<sub>3</sub></i>	18	mg/L	-	2
Kalıcı Sertlik, CaCO <sub>3</sub> cinsinden <i>Permanent Hardness as CaCO<sub>3</sub></i>	0	mg/L	-	-
Sertlik Bütünü, CaCO <sub>3</sub> cinsinden <i>Total Hardness as CaCO<sub>3</sub></i>	8	mg/L	-	0.7
Toplam Klor <i>Total Chlorine</i>	-	mg/L	-	-
Toplam Çözünmüş Katı Madde, TDS <i>Total Dissolved Solids</i>	-	mg/L	-	-
Silikat (SiO <sub>2</sub> ) <i>Silicate</i>	-	mg/L	-	1
Alkalinite, CaCO <sub>3</sub> cinsinden <i>Alkalinity as CaCO<sub>3</sub></i>	-	mg/L	-	5

<sup>(1)</sup> : 88/2009 sayılı Ambalajlanmış Kaynak Suyu ve İçme Suyu Yasası (Tüzük No: 207/2016, 718-2018)

**Deneyi Yapan**  
*Person in Charge of Analysis*

Değer Haydar  
Gıda Yük. Müh.  
BAŞ Şube Amiri(v)

Bu rapor sadece konu örnek için geçerlidir.

İş bu rapor 22.10.2020 tarihinde 3 sayfa ve 2 nüsha olarak düzenlenmiştir.

*This report is valid for this sample.*

*This report was arranged as 3 pages and 2 copies at 22.10.2020.*