



**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**

8321

10-20

**Deneği Talep Eden**

(Adı, Adresi, Tel. v.b.)

Customer (Name, Address, Tel. etc.)

: Hediyeem Su Ltd.

**İstek No**

State Laboratory Number

: DLD 8321/2020

**Deneği Talep Tarihi**

Order Date

: 13.10.2020

**Numunenin Tanımı**

(Cins, Marka, Tip, Tür)

Sample Description (Type, Mark, etc.)

: Ambalajlı Su

**Deneçilerin 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

Deneç 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 mühürsüz 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.



**Deneğin Yapıldığı Bölüm**

Department : Besin Analizleri Şubesi

**Numunenin Alındığı Tarih**

Sample Receipt Date : -

**İlgi**

Reference No : HS\_Ü.012.B/10-2020 sayı ve 13.10.2020 tarihli yazı.

**Mühür**

Seal : Mühürsüz

**NUMUNENİN ETİKETİ** SAMPLE LABEL

**Numunenin Cinsi**

Sample Type : İçme Suyu

Hediyem Kaynak Suyu

0.5L

L1137 121020

STT/EXP: 121021

**Etiket Bilgileri**

Label

**DENEY SONUÇLARI** TEST RESULTS

Analiz Parametreleri Analysis Parameters	Analiz Sonuçları Results	Birim Unit	Parametrik Değer <sup>(1)</sup> Max. Limit	Ölçüm Limiti Quantification Limit
İletkenlik - Conductivity	60	20°C'de µS/cm	2500	-
pH	7.2	pH birimleri	≥4.5 ve ≤9.5	-
Florür (F <sup>-</sup> ) - Flouride	< 0.1	mg/L	1.5	0.1
Klorür (Cl <sup>-</sup> ) - Chloride	7	mg/L	250	0.1
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) - Nitrite	< 0.1	mg/L	0.5	0.1
Bromür (Br <sup>-</sup> ) - Bromide	< 20	µg/L	-	20
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) - Nitrate	4	mg/L	50	0.1
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) - Sulfate	1.2	mg/L	250	0.1
Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> ) - Phosphate	< 0.1	mg/L	-	0.1
Bromat (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - Bromate	6.5	µg/L	10	3.0
Karbonat (CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) - Carbonate	< 2.4	mg/L	-	2.4
Bikarbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) - Bicarbonate	22	mg/L	-	2.4
Lityum (Li <sup>+</sup> ) - Lithium	< 0.1	mg/L	-	0.1
Sodyum (Na <sup>+</sup> ) - Sodium	10	mg/L	200	0.1
Amonyum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) - Ammonium	< 0.1	mg/L	0.50	0.1
Potasyum (K <sup>+</sup> ) - Potassium	0.2	mg/L	-	0.1
Magnezyum (Mg <sup>+2</sup> ) - Magnesium	1.2	mg/L	-	0.1
Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> ) - Calcium	1.5	mg/L	-	0.1
Serbest Klor - Free Chlorine	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.



<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>
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>	9	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.*