



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

12356

10-19

Deneyi Talep Eden

(Adı, Adresi, Tel. v.b.)

Customer (Name, Address, Tel. etc.)

: Hediye Su

İstek No

State Laboratory Number

: DLD 12356/2019

Deney Talep Tarihi

Order Date

: 23.09.2019

Numunenin Tanımı

(Cins, Marka, Tip, Tür)

Sample Description (Type, Mark, etc.)

: Ambalajlı Su

Deneylerin Yapıldığı Tarih

Date of test

: 01.10.2019 - 03.10.2019

Uygulanan Standart / Metod

Methods used

: APHA-AWWA-WPCF 15th Ed., AOAC 993.30, Loviond Disc Methods

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the report

: 3

Açıklamalar

Remarks

: BİSA 10/2019

Deney 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.

Mühür
Seal



Tarih
Date

03.10.2019

Deney Sorumlusu
Reviewer

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

DLD Müdürü (v)
Head of Laboratory

Ayşe Sergeç
DLD Md. Mv.

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 Türkak are labeled with * symbol.



Deneyin Yapıldığı Bölüm
Department : Besin Analizleri Şubesi
Numunenin Alındığı Tarih
Sample Receipt Date : -
İlgi
Reference No : 23.09.2019 tarihli yazı
Mühür
Seal : Mühürsüz

Numunenin Cinsi
Sample Type : İçme Suyu
Etiket Bilgileri
Label : Hediyem Spring Water,
Kaynağından 200 ml
PRD: 23.09.19
EXP: 23.09.20

DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Analiz Parametreleri Analysis Parameters	Analiz Sonuçları Results	Birim Unit	Parametrik Değer ⁽¹⁾ Max. Limit	Ölçüm Limiti Quantification Limit
İletkenlik - Conductivity	60	20°C'de µS/cm	2500	-
pH	7.1	pH birimleri	≥4.5 ve ≤9.5	-
Florür (F ⁻) - Fluoride	< 0.1	mg/L	1.5	0.1
Klorür (Cl ⁻) - Chloride	6	mg/L	250	0.1
Nitrit (NO ₂ ⁻) - Nitrite	< 0.1	mg/L	0.5	0.1
Bromür (Br ⁻) - Bromide	0.1	mg/L	-	0.1
Nitrat (NO ₃ ⁻) - Nitrate	2.2	mg/L	50	0.1
Sulfat (SO ₄ ⁻²) - Sulfate	1.0	mg/L	250	0.1
Fosfat (PO ₄ ⁻³) - Phosphate	< 0.1	mg/L	-	0.1
Bromat (BrO ₃ ⁻) - Bromate	4.4	µg/L	10	3.0
Karbonat (CO ₃ ⁻²) - Carbonate	< 2.4	mg/L	-	2.4
Bikarbonat (HCO ₃ ⁻) - Bicarbonate	24	mg/L	-	2.4
Lityum (Li ⁺) - Lithium	< 0.1	mg/L	-	0.1
Sodyum (Na ⁺) - Sodium	6	mg/L	200	0.1
Amonyum (NH ₄ ⁺) - Ammonium	< 0.1	mg/L	0.50	0.1
Potasyum (K ⁺) - Potassium	0.2	mg/L	-	0.1
Magnezyum (Mg ⁺²) - Magnesium	1.7	mg/L	-	0.1
Kalsiyum (Ca ⁺²) - Calcium	3	mg/L	-	0.1
Serbest Klor - Free Chlorine	Bulunmadı	mg/L	Bulunmamalı	-

Bu rapor sadece konu örnek için geçerlidir.

İş bu rapor 03.10.2019 tarihinde 3 sayfa ve 3 nüsha olarak düzenlenmiştir.

This report is valid for this sample.

This report was arranged as 3 pages and 3 copies at 03.10.2019.



Analiz Parametreleri <i>Analysis Parameters</i>	Analiz Sonuçları <i>Results</i>	Birim <i>Unit</i>	Parametrik Değer⁽¹⁾ <i>Max. Limit</i>	Ölçüm Limiti <i>Quantification Limit</i>
Tuzluluk, NaCl cinsinden <i>Salinity as NaCl</i>	9	mg/L	-	0.2
Karbonat Sertliği, CaCO ₃ cinsinden <i>Carbonate Hardness as CaCO₃</i>	20	mg/L	-	2
Kalıcı Sertlik, CaCO ₃ cinsinden <i>Permanent Hardness as CaCO₃</i>	0	mg/L	-	-
Sertlik Bütünü, CaCO ₃ cinsinden <i>Total Hardness as CaCO₃</i>	13	mg/L	-	0.7
Toplam Klor <i>Total Chlorine</i>	-	mg/L	-	-
Toplam Çözülmüş Katı Madde, TDS <i>Total Dissolved Solids</i>	-	mg/L	-	-
Silikat (SiO ₂) <i>Silicate</i>	-	mg/L	-	1
Alkalinite, CaCO ₃ cinsinden <i>Alkalinity as CaCO₃</i>	-	mg/L	-	5

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

Deneyi Yapan
Person in Charge of Analysis


Mustafa Özpaşa
Kimyager

Dağıtım: Temel Sağlık Hizmetleri Dairesi Müdürlüğü, Lefkoşa

Bu rapor sadece konu örnek için geçerlidir.

İş bu rapor 03.10.2019 tarihinde 3 sayfa ve 3 nüsha olarak düzenlenmiştir.

This report is valid for this sample.

This report was arranged as 3 pages and 3 copies at 03.10.2019.

