



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

2114

03-21

Deneği Talep Eden

(Adı, Adresi, Tel. v.b.) : Hediyem Su Ltd.
Customer (Name, Address, Tel. etc.)

İstek No

State Laboratory Number : DLD 2114/2021

Deneği Talep Tarihi

Order Date : 19.02.2021

Numunenin Tanımı

(Cins, Marka, Tip, Tür) : Su
Sample Description (Type, Mark, etc.)

Deneğlerin Yapıldığı Tarih

Date of test : 02.03.2021 - 04.03.2021

Uygulanan Standart / Metod

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

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the report : 2

Açıklamalar

Remarks : BİSA 12/2021

Deneği 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

04.03.2021

Deneği Sorumlusu
Reviewer

Değer Haydar
Gıda Yük. Müh.
BAŞ Şube Amiri

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.



Deneyin Yapıldığı Bölüm - Department

: Besin Analizleri Şubesi

Numunenin Alındığı Tarih - Sample Receipt Date

: -

İlgi - Reference No

: HS-Ü.004-02.2021 sayı ve 19.02.2021 tarihli yazı.

Mühür - Seal

: Mühürsüz

NUMUNENİN ETİKETİ SAMPLE LABEL

Kullanım Amacı - Aim of usage

: İçme

Etiket Bilgileri

Label

Hediyem Kaynak Suyu,

: 0.5 L

L120221 STT EXP 120222

DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

| Analiz Parametreleri - Analysis Parameters | Analiz Sonuçları Results | Birim Unit | Parametrik Değer ⁽¹⁾ Max. Limit | Ölçüm Limiti Quantification Limit |
|--|--------------------------|---------------|--|-----------------------------------|
| İletkenlik - Conductivity | 75 | 20°C'de µS/cm | 2500 | - |
| pH | 7.2 | pH birimleri | ≥4.5 ve ≤9.5 | - |
| Florür (F ⁻) - Flouride | < 0.1 | mg/L | 1.5 | 0.1 |
| Klorür (Cl ⁻) - Chloride | 13 | mg/L | 250 | 0.1 |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) - Nitrite | < 0.1 | mg/L | 0.5 | 0.1 |
| Bromür (Br ⁻) - Bromide | 24 | µg/L | - | 20 |
| Nitrat (NO ₃ ⁻²) - Nitrate | 2 | mg/L | 50 | 0.1 |
| Sulfat (SO ₄ ⁻²) - Sulfate | 0.9 | mg/L | 250 | 0.1 |
| Fosfat (PO ₄ ⁻³) - Phosphate | < 0.1 | mg/L | - | 0.1 |
| Bromat (BrO ₃ ⁻) - Bromate | 3.4 | µg/L | 10 | 3.0 |
| Karbonat (CO ₃ ⁻²) - Carbonate | < 2.4 | mg/L | - | 2.4 |
| Bikarbonat (HCO ₃ ⁻) - Bicarbonate | 27 | mg/L | - | 2.4 |
| Lityum (Li ⁺) - Lithium | < 0.1 | mg/L | - | 0.1 |
| Sodyum (Na ⁺) - Sodium | 9 | mg/L | 200 | 0.1 |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) - Ammonium | < 0.1 | mg/L | 0.50 | 0.1 |
| Potasyum (K ⁺) - Potassium | 7 | mg/L | - | 0.1 |
| Magnezyum (Mg ⁺²) - Magnesium | 1.4 | mg/L | - | 0.1 |
| Kalsiyum (Ca ⁺²) - Calcium | 3 | mg/L | - | 0.1 |
| Tuzluluk, NaCl cinsinden - Salinity as NaCl | 22 | mg/L | - | 0.2 |
| Karbonat Sertliği, CaCO ₃ cinsinden - Carbonate Hardness as CaCO ₃ | 22 | mg/L | - | 2 |
| Kalıcı Sertlik, CaCO ₃ cinsinden - Permanent Hardness as CaCO ₃ | 0 | mg/L | - | - |
| Sertlik Bütünü, CaCO ₃ cinsinden - Total Hardness as CaCO ₃ | 13 | mg/L | - | 0.7 |
| Serbest Klor - Free Chlorine | Bulunmadı | mg/L | Bulunmamalı | - |
| Toplam Klor - Total Chlorine | - | mg/L | - | - |
| Silikat (SiO ₂) - Silicate | - | mg/L | - | 1 |
| Alkalinite, CaCO ₃ cinsinden - Alkalinity as CaCO ₃ | - | mg/L | - | 2 |

(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

Bu rapor sadece konu örnek için geçerlidir.

İş bu rapor 04.03.2021 tarihinde 2 sayfa ve 2 nüsha olarak düzenlenmiştir.

This report is valid for this sample.

This report was arranged as 2 pages and 2 copies at 04.03.2021.