



**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**

12291

11-24

**Deneyi Talep Eden**  
(Adı, Adresi, Tel. v.b.) : Giro Yatırım Ltd.  
*Customer (Name, Address, Tel. etc.)*

**İstek No**  
*State Laboratory Number* : DLD 12291/2024

**Deney Talep Tarihi**  
*Order Date* : 22.10.2024

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

**Deneylerin Yapıldığı Tarih**  
*Date of test* : 28.10.2024 - 31.10.2024

**Uygulanan Standart / Metod**  
*Methods used* : APHA-AWWA-WEF 23<sup>rd</sup> Ed., AOAC 993.30

**Raporun Sayfa Sayısı**  
*Number of pages of the report* : 2

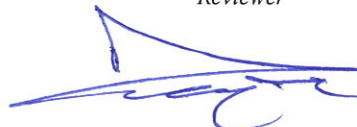
**Açıklamalar**  
*Remarks* : BİSA 15/2024


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.*



**Tarih**  
*Date*  
01.11.2024

**Deneyi Sorumlusu**  
*Reviewer*  
  
Değer Haydar  
Gıda Yük. Müh.  
BAŞ Şube Amiri

**DLĐ Müdürü**  
*Head of Laboratory*  
  
Tarık Haydar  
Kimyager(MSc)

Bu rapor Devlet Laboratuvarı Dairesi Müdürlüğünün izni olmadan kopyalanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca konu numune için geçerlidir.

*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.*



**Deneyin Yapıldığı Bölüm - Department** : Besin Analizleri Şubesi  
**Numunenin Alındığı Tarih - Sample Receipt Date** : -  
**İği - Reference No** : 22.10.2024 tarihli Deney Talep Formu.  
**Mühür - Seal** : Mühürsüz

**NUMUNENİN ETİKETİ SAMPLE LABEL**

**Kullanım Amacı - Aim of usage** : İçme  
**Etiket Bilgileri** : İcy İşlenmiş İçme Suyu, 19 L e  
**Label** : URT: 10.10.2024  
SKT: 10.01.2025

**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  | 80                       | 20°C'de µS/cm | 2500                                       | -                                 |
| pH   | 6.9                      | 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   | 12                       | 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  | 31                       | µg/L          | -  | 20                                |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) - Nitrate  | 3                        | mg/L          | 50   | 0.1                               |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) - Sulfate  | 6                        | 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  | 8.0                      | 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                                | 24                       | mg/L          | -  | 2.4                               |
| Lityum (Li <sup>+</sup> ) - Lithium  | < 0.1                    | mg/L          | -  | 0.1                               |
| Sodyum (Na <sup>+</sup> ) - Sodium   | 7                        | 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  | 2                        | mg/L          | -  | 0.1                               |
| Kalsiyum (Ca <sup>+2</sup> ) - Calcium   | 5                        | mg/L          | -  | 0.1                               |
| Tuzluluk, NaCl cinsinden - Salinity as NaCl  | 20                       | mg/L          | -  | 0.2                               |
| Karbonat Sertliği, CaCO <sub>3</sub> cinsinden - Carbonate Hardness as CaCO <sub>3</sub> | 20                       | mg/L          | -  | 2                                 |
| Kalıcı Sertlik, CaCO <sub>3</sub> cinsinden - Permanent Hardness as CaCO <sub>3</sub>    | 1                        | mg/L          | -  | -                                 |
| Sertlik Bütünü, CaCO <sub>3</sub> cinsinden - Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>        | 21                       | mg/L          | -  | 0.7                               |
| Serbest Klor - Free Chlorine   | -                        | mg/L          | Bulunmamalı                                | -                                 |
| Toplam Klor - Total Chlorine   | -                        | mg/L          | Bulunmamalı                                | -                                 |
| Silikat (SiO <sub>2</sub> ) - Silicate   | -                        | mg/L          | -  | 1                                 |
| Alkalinite, CaCO <sub>3</sub> cinsinden - Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>                | -                        | 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 01.11.2024 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 01.11.2024.