



T.C
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME SUYU VE KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
SU YÖNETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
DENÇEV Denizli Çevre Kalite Laboratuvarı



İncilipinar Mahallesi 3385 Sokak No:4 DENİZLİ
Tel:0258 2972061 Fax:0258 2112249
Web: <https://dencev.deski.gov.tr/>
Elektronik posta: dencev@deski.gov.tr

| |
|-----------|
| AB-0235-T |
| D23/0043 |
| 01 - 23 |

SU ANALİZ RAPORU

Water Testing Report

| | | | | | |
|---|--|--|------------------|--|-----------------------|
| Rapor Numarası <i>Report No</i> | D23/0043 | | | | |
| Müşterinin Adı/Adresi <i>Customer Name / Address</i> | ORGANİZÉ SANAYI BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Cumhuriyet Mah.Honaz İmar Planı Dışı Küme Evleri No:6058 Honaz / DENİZLİ | | | | |
| Numune Numarası <i>Sample No</i> | 23/S0022 | | | | |
| Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu <i>Name, identity and condition of test item</i> | İçme ve Kullanma Suyu | | | | |
| Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Point</i> | Pinarkent Depo - Şebeke Suyu | | | | |
| Numuneyi Alan Kişi/Kurum <i>The Person/Institute Who Did The Sampling</i> | Yusuf TÜĞDÜR tarafından TS ISO 5667-5 ve TS EN ISO 19458 Numune Alma Standardına uygun olarak numune alınmıştır. | | | | |
| Numunenin Alınma Şekli <i>Methods of Sampling</i> | Anlık | | | | |
| Numunenin Ambalaj Şekli/Alındığı Kap/Miktari <i>Packaging/Cap/Amount of Sampling</i> | Steril Amber Plastik Şişe 500mL/Şeffaf Cam Şişe300mL,Plastik1L | | | | |
| Numunenin Geliş Şekli <i>Procedure of Sampling</i> | Elden Teslim | | | | |
| Numuneye Uygulanan İşlemler <i>The Operations That Are Applied To The Test Samples</i> | Soğuk Zincir ile korumalı | | | | |
| Numunenin Alınma Tarihi/Saatı <i>Date / Time of Sampling</i> | 09/01/2023 10:15 | Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi <i>The date of receipt of the sample</i> | 09/01/2023 14:30 | Deneyin Yapıldığı Tarih Arahığı <i>Date of Test</i> | 09/01/2023-13/01/2023 |
| Açıklamalar <i>Remarks</i> | | | | | |
| Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i> | 3 | | | | |

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren DENÇEV Denizli Çevre Kalite Laboratuvarı, TÜRKAK' tan AB-0235-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
DENÇEV Denizli Çevre Kalite Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0235-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır. The Turkish Accreditation Agency(TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıci kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The testing and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages, which are part of this report.

| | | | | |
|--------------|--|--|--|---|
| Mühür / Kaşe | Yayınlandıgı Tarih <i>Date of Publication</i> | Raporlama Personeli <i>Person in Charge of Report</i> | Deney Personeli <i>Person in Charge of Test</i> | Laboratuvar Birim Sorumlusu <i>Deputy Head of the Testing Laboratory</i> |
| | 13/01/2023 | Tülay Aygören Sağlık Yöneticisi | Ülkü Kanbakan Uzman Biyolog Nefise Ayhan Gündüz Yük. Kimyager | Ibrahim Köse Jeoloji Mühendisi |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrakin doğrulanması için "<http://dencevlab.deski.gov.tr/Onlineslemler>" adresinden "362T1355/2T" kodu ile erişebilirsiniz.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührüsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

"Bu rapor, çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılmaz"



**T.C
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME SUYU VEKANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
SU YÖNETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
DENÇEV Denizli Çevre Kalite Laboratuvarı**

| |
|-----------|
| AB-0235-T |
| D23/0043 |
| 01 - 23 |

Inciliçmar Mahallesi 3385 Sokak No:4 DENİZLİ
Tel:0258 2972061 Fax:0258 2112249
Web: <https://dencev.deski.gov.tr/>
Elektronik posta: dencev@deski.gov.tr

SU ANALİZ RAPORU
Water Testing Report

1. ÖLÇÜM/ANALİZ SONUÇLARI (Analysis Results)

| Parametre <i>Parameter</i> | Birim <i>Unit</i> | Metot <i>Method</i> | Sonuç <i>Result</i> | Yönetmelik Sınır Değerleri <i>The Regulation Limits</i> |
|-------------------------------|----------------------|---|------------------------|--|
| pH (pH) | pH Birimi | SM 4500H+ B | 6,96(17,6° C) | 6,5-9,5 |
| Elektriksel İletkenlik (EC) | µs/cm | SM 2510 B | 339,00 | 2500 |
| Bulanıklık (Bul) | NTU | SM 2130 B | 0,18 | TKEDY |
| Renk (Renk) * | - | Organoleptik Yöntem | Renksiz | TKEDY |
| Tat (Tat) * | - | Organoleptik Yöntem | Tatsız | TKEDY |
| Koku (Koku) * | - | Organoleptik Yöntem | Kokusuz | TKEDY |
| Amonyum (NH4) * | mg/L | Hach Lange Fotometrik Yöntem | 0,02 | 0,5 |
| Toplam Sertlik (°Fs) * | °Fs | Hach Lange Fotometrik Yöntem | 3,64 | - |
| Arsenik (As) * | µg/L | TS EN ISO 15587-1, TS EN ISO 15587-2, TS EN ISO 17294 1-2 | 4,23 | 10 |
| Kurşun (Pb) * | µg/L | TS EN ISO 15587-1, TS EN ISO 15587-2, TS EN ISO 17294 1-2 | <0,5 | 10 |
| Toplam Koliform | kob/100 mL | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 |
| E.coli | kob/100 mL | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 |
| Fekal Enterokok | kob/100 mL | TS EN ISO 7899-2 | 0 | 0 |

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

“Bu rapor, çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz”



**T.C
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME SUYU VEKANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
SU YÖNETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
DENÇEV Denizli Çevre Kalite Laboratuvarı**

| |
|-----------|
| AB-0235-T |
| D23/0043 |
| 01 - 23 |

Inçilipinar Mahallesi 3385 Sokak No:4 DENİZLİ
Tel:0258 2972061 Fax:0258 2112249
Web: <https://dencev.deski.gov.tr/>
Elektronik posta: dencev@deski.gov.tr

SU ANALİZ RAPORU
Water Testing Report

NOTLAR (Notes)

- pH sahada ölçümü yapılan parametredir. / pH is the parameter measured in the field.
- Laboratuvar, askida katı madde analizinde 0,45 μm 'luk selüloz asetat filtre kâğıdı kullanmaktadır. /The laboratory uses 0.45 μm cellulose acetate filter paper for suspended solids analysis.
- İletkenlik ölçümü 25°C 'de gerçekleştirilmiştir. /Conductivity measurement was carried out at 25°C.

2. DEĞERLENDİRME (Assessment)

17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsanı Tüketicim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" gereği numune analize alınan parametreler bakımından uygundur.

AÇIKLAMALAR:

- Numune Alma Prosedürü/Sampling methods: Numune Yönetim Prosedürü / TS EN ISO 19458 /TS EN ISO 5667-6/ TS ISO 5667-5/TS ISO 5667-4/TS EN ISO 5667-3
- Çevre şartları/Environmental conditions: -
- Görüş ve yorumlar/Opinions and interpretations : -
- Feragat beyan/Disclaimer : -
- Karar kuralının açık tanımı/Definition of decision rule: -
- Ölçüm Sonuçlarının şartnamelere veya standartlara uygunluk beyanı/ Conformity with requirements or specifications:-
- Deney yönteminden eklemeler, çıkarmalar ve saptamlar/additions to, deviations, or exclusions from the test method: -
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, $k=2$ olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlanmaktadır./ The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.
- Rapor numarasının sonunda yer alan R harfi revize olduğunu belirtir./ The letter R at the end of the report number indicates that the report has been revised.
- Deney ile ilgili açıklamalar/the testing explanation: (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir. (*) marked tests are not within the scope of accreditation.
- Kisaltmalar: kob: Koloni Oluşturan Birim, TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anomal değişim yok/Abbreviations: cfu: Colony Forming Unit, TKEDY: Acceptable to consumers and no abnormal changes
- Koyu renkli olarak yazılmış olan ölçüm/analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır. /Measurement/analysis results written in bold are outside the limits of the relevant legislation.
- Analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluğunu numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez./In the analyzed sample; The technical and legal responsibility for the determination of the procedures from sample collection to delivery to our laboratory and the group and parameters to be examined belongs to the sampler. Samples coming to the laboratory are considered to be taken in accordance with the method and no liability is accepted for samples taken incorrectly.
- DENÇEV, bu raporu müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz. /DENÇEV cannot show or reproduce this report to third parties without the consent of the customer.
- Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır./Persons and institutions related to the sample are deemed to have accepted the above-mentioned issues.
- Bu analiz raporu sadece müşteri tarafından laboratuvara teslim edilen ve deneyi yapılan numuneye aittir ve başka bir amaçla kullanılamaz./ This analysis report belongs only to the sample delivered to the laboratory by the customer and tested and cannot be used for any other purpose.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

"Bu rapor, çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz "