

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



AB-0235-T

AB-0235-T

D/220037

01 - 22

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

SU ANALİZ RAPORU

Water Testing Report

Rapor Numarası Report No	D/220037					
Müşterinin Adı/Adresi Customer Name / Address	ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Cumhuriyet Mah.Honaz İmar Planı Dışı Küme Evleri No:6058 Honaz / DENİZLİ					
Numune Numarası Sample No	22/S0032					
Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu Name,identity and condition of test item	İçme ve Kullanma Suyu					
Numunenin Alındığı Yer Sampling Point	İçme Suyu Arıtma Tesisi					
Numuneyi Alan Kişi/Kurum The Person/Instute Who Did The Sampling	Ömer ŞEN tarafından TS ISO 5667-5 ve TS EN ISO 19458 Numune Alma Standardına uygun olarak numune alınmıştır.					
Numunenin Alınma Şekli Methods of Sampling	Anlık					
Numunenin Ambalaj Şekli/Alındığı Kap/Miktarı Packaging/Cap/Amount of Sampling	Steril Amber Plastik Şişe 500 mL /Şeffaf Cam Şişe 300 mL					
Numunenin Geliş Şekli Procedure of Sampling	Elden Teslim					
Numuneye Uygulanan İşlemler The Operations That Are Applied To The Test Samples	Soğuk Zincir ile korumalı					
Numunenin Alınma Tarihi/Saati Date / Time of Sampling	10/01/2022 10:15	Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi The date of receipt of the sample	10/01/2022 13:15	Deneyin Yapıldığı Tarih Aralığı Date of Test	10/01/2022- 14/01/2022	
Açıklamalar Remarks						
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	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 (TÜRKÁK) deney raporlarnın tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasnıı imzalamıştır. The Turkish Accreditation Acency(TURKAK) 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 recognation of test reports

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı 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 /Kase

Yayımlandığı Tarih Date of Publication 14/01/2022

Raporlama Personeli Person in Charge of Report

Serap Şengün Gıda Teknikeri

Deney Personeli Person in Charge of Test Ülkü Kanbakan Uzman Biyolog

Mustafa Ali Armağan Kimyager Nimet Şanlısoy Özcan Biyolog

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Deputy Head of the Testing Laboratory İbrahim Köse Jeoloji Mühendisi

Savfa 1 / 3

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Evrakın doğrulanması için "http://dencevlab.deski.gov.tr/OnlineIslemler" adresinden "552T1165'/2T" kodu ile erişebilirsiniz.



FR 67/rev07/01.01.2022

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	
D/220037	

01 - 22

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

SU ANALİZ RAPORU

Water Testing Report

ÖLCÜM/ANALİZ SONUCLARI (Analysis Results)

Parametre Parameter	Birim Unit	Metot Method	Sonuç Result	Yönetmelik Sınır Değerleri The Regulation Limits
оН (рН)	pH Birimi	SM 4500H+ B	7,27	6,5-9,5
Elektriksel İletkenlik (EC)	μs/cm	SM 2510 B	594	2500
Bulanıklık (Bul)	NTU	SM 2130 B	0,36	5
Renk (Renk) *	-	Organoleptik Yöntem	renksiz	TKEDY
Tat (Tat) *	-	Organoleptik Yöntem	tatsız	TKEDY
Koku (Koku) *	-	Organoleptik Yöntem	kokusuz	TKEDY
Kurşun (Pb)	μg/L	TS EN ISO 11885	<4.5006	10
Arsenik (As)	μg/L	İşletme İçi Metot	5,58	10
Amonyum (NH4) *	mg/L	Hach Lange Fotometrik Yöntem	<0.020	0,5
Toplam Sertlik (°Fs) *	°Fs	Hach Lange Fotometrik Yöntem	8,34	0
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



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

D/220037

01 - 22

Incilipinar Mahallesi 3385 Sokak No:4 DENIZLI Tel:0258 2972061 Fax:0258 2112249 Web: https://dencev.deski.gov.tr/ Elektronik posta: dencev@deski.gov.tr

SU ANALIZ RAPORU

Water Testing Report

NOTLAR (Notes)

- pH sahada ölçümü yapılan parametredir. / pH is the parameter measured in the field.
- Laboratuvar, askıda 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)

17.02.205 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" gereği numune analize alınan parametreler bakımından uygundur.

AÇİKLAMALAR:

- Numune Alma Prosedürü/Sampling methods: Numune Yönetim Prosedürü (P17)/ 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 beyanı/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 sapmalar/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 sağlamaktadır./ 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.
- Kısaltmalar: kob: Koloni Oluşturan Birim, TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal 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 sorumluluk 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.