

AB-0236-T


S.24-875

18.09.2024

Analiz Raporu
Analysis Report

Müşteri Adı/Adresi Customer Name/Adress	MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - NACARLIOSB MAH. 3. CADDE No.2 MERSİN-AKDENİZ
Barkod ve Numune Numarası Barcode and Sample Number	S-029/24-875, 24-S-875
Numuneyi Alan Kurum/Kişi Delivery Conditions of the Sample	NUMUNE, KELEBEK KİMYA ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI PERSONELİ TARAFINDAN TS ISO 5667-10 NUMUNE ALMA KLAVUZU STANDARDI, TS EN ISO 5667 -3- SU KALİTESİ NUMUNE ALMA- BÖLÜM 3: NUMUNELERİN MUHAFAZA VE TAŞINMA KURALLARI STANDARDI, PR 18 NUMUNE ALMA VE NUMUNELERE UYGULANAN İŞLEMLER PROSEDÜRÜNE GÖRE LABORATUVARIMIZA GETİRİLMİŞTİR.
Numunenin adı, tanımı ve durumu: Name, identity and condition of test item	Su
Numunenin Alındığı Yer Adresi: Sampling Location and Address	MERSİN TARSUS 1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ADRES: NACARLIOSB MAH. 3. CADDE No.2 MERSİN-AKDENİZ
Numunenin Alınma Yöntemi Sampling Method of the Sample	Anlık
Numunenin Alın-Kabul Tarihi Sampling and Acceptance Date	02.09.2024
Numunenin Miktarı ve Ambalaj Durumu Amount and Acceptance Status of the Packing	4,50 Lt - PE
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	02.09.2024 - 06.09.2024
Açıklamalar Remarks	1.ORG İDARİ BİNA noktasından alınan su numunesinde; Serbest Siyanür, Kadmiyum, Cıva, Koliform Bakterilerin Sayımı, Bor, Tat, Sülfat, Toplam Sertlik, Renk, Elektriksel İletkenlik, pH, Nitrit, Kurşun, Krom, Koku, Klorür, Florür, E. Coli, Demir, Bulanıklık, Bakır, Amonyum, Alüminyum, Alkalinite, Permanganat İndeksi, Nitrat analiz talebi. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	6 (Ek: 2 sayfa Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Dan. Hiz. Tic. A.Ş. analiz raporu ve 2 sayfa Segal Çevre Analiz Laboratuvarı analiz raporu)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [KELEBEK KİMYA ÇEVRE LAB.PETROL GIDA İth.İhr.İnş.Nak.Eğt.Dan.Taah.San.Tic.Ltd. Şti], TÜRKAK'tan [AB-0236-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir.
[KELEBEK KİMYA ÇEVRE LAB.PETROL GIDA İth.İhr.İnş.Nak.Eğt.Dan.Taah.San.Tic.Ltd. Şti.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-0236-T] for [TS EN ISO/IEC 17025] as test laboratory
Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports
Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test 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 Seal	Yayımlandığı Tarih Date (Gün/ Ay/ Yıl)	Raporu Hazırlayan Prepared By	Onaylayan Approva Tarih/ Date
	18.09.2024	MELTEM MÜGE ULUIŞIK	İPEK ALTUNAY GÜLEZ

Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder, örnekleme anından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin hukuki sorumluluğu müşteriye aittir, firmamız bu bilgilerden kaynaklanacak sonuçlardan feragat eder.Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Elektronik imzalı raporlar için 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu' na göre elektronik imza ile imzalanmıştır. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. E-imzalı raporların geçerliliği sadece dijital doküman üzerinden sağlanmaktadır. Raporun basımı halinde geçerliliği doğrulanamamaktadır. Bu rapor laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir KKÇL-FR-123-01.10.2014/05/06.06.2024

Sayfa No:1/2

AB-0236-T

S.24-875

18.09.2024

Analiz Raporu
Analysis Report

Proje Adı ve Rapor No (Project Name and Number): S-029/24-875, S.24-875

Parametre Parameter	Birim Unit	Analiz Sonucu Test Result	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK	Analiz Metodu Test Method
pH	-	7,75	6,5-9,5	SM 4500 H: B
Elektriksel İletkenlik	uS/cm	301	2500	SM 2510: B
Bulanıklık	NTU	<0,8	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok	SM 2130: B
Renk	Pt-Co	<10	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok	SM 2120 C
Nitrit	mg/L	<0,0164	0,5	SM 4500 NO2: B
Sülfat	mg/L	11,727	250	SM 4500 SO4-2 E
Klorür	mg/L	13,5	250	SM 4500 Cl: B
Florür	mg/L	<0,2	1,5	SM 4500 F- B, D
Serbest Siyanür	mg/L	<0,01	0,05	SM 4500 CN- E
Alüminyum	mg/L	<0,05	0,2	SM 3113 B
Bakır	mg/L	<0,1	2	SM 3111 B
Cıva*	mg/L	<0,0005	-	EPA 200.7
Demir	mg/L	<0,2	0,2	SM 3111 B
Kadmiyum	mg/L	<0,05	0,005	SM 3111 B
Krom	mg/L	<0,3	-	SM 3111 B
E. Coli*	cfu/100 ml	0	0	TS EN ISO 9308-1
Bor	mg/L	<1	-	SM 4500 B C
Alkalinite	mg/L	27,0	-	SM 2320 B
Koku**	-	YOK	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok	Organoleptik
Nitrat	mg/l	2,693	50	SM 4500 NO3- E
Kurşun	mg/l	<0,3	0,01	SM 3111 B
Amonyum	mg/L	0,38	0,5	SM 4500 NH3 B. F
Tat**	-	YOK	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok	Organoleptik
Koliform Bakterilerin Sayımı*	-	0	-	TS EN ISO 9308-1
Permanganat İndeksi	mg/L	<0,5	-	TS 6288 EN ISO 8467
Toplam Sertlik	FS	18,40	-	SM 2340: C

Not: * İşaretli parametre Akreditasyon kapsamı dışındadır. Analizi İşbirliği yaptığımız Akredite Laboratuvar tarafından yapılmıştır.** İşaretli parametre Akreditasyon kapsamı dışında yapılmıştır. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

"Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir." " The results belong to the tested sample"

Gelen numuneler raporu çıktıktan sonra muhafaza edilmez.

Görüşler ve Yorumlar (Ideas and Comment):

Çevresel Şartlar:Koordinatlar; E 36,899257 B 34,795578, Hava Sıcaklığı; 32, Hava Durumu; AÇIK

Ölçüm sonuçlarının şartnamelere veya standartlara uygunluk beyanı: :

Karar kuralı :

İPEK ALTUNAY GÜLEZ
ÇEVRE MÜHENDİSİ