



ÇEVRE VE YAPI ANALİZ LABORATUVARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Tel:0352 240 40 04 - Gsm:0543 469 15 10

Kayabaşı Mah. 6309. Cad. No:76 Kocasinan / KAYSERİ

www.milenyumanaliz.com.tr info@milenyumanaliz.com.tr

Deney Raporu / Test Report



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1545-T

AB-1545-T

24/MS-1141

06/24

Müşterinin adı/adresi Customer name/address	SARIAY HAZIR BETON İNŞAAT PREFABRİK ÜRETİM İMALAT TUR. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Numunenin alındığı yer/alan Where the sample taken	GÖLKÖY MAH. DENİZLİ CAD. NO:88 BODRUM / MUĞLA
Numunenin adı/tarifi Name and identity of test item	BETON KARMA SUYU
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	29.06.2024
Analizlerin yapıldığı tarih Date of Test	30.06.2024 – 01-02.07.2024
Raporun sayfa sayısı Number of pages of the Report	2
Açıklamalar Descriptions	Numune alma işlemi laboratuvarımız tarafından yapılmamaktadır. Numuneler müşteri tarafından alınmış/gönderilmiştir. Numuneye TS EN 1008 e göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır. Numune mühürlü ve korumasız olarak laboratuvara getirildiği/gönderildiği için şartlı kabul edilmiştir. Sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
Karar kuralı Decision rule	☒ Karar kuralı uygulaması istenmiştir. ☒ Basit Kabul Kuralı (Paylaşılan Risk Kuralı) ☐ Kabul ve Ret Bölgelerinin Belirlenmesi (Koruma Bandı Yöntemi) ☐ Ret "uygun olmayan ürünün kabulü" (Üretici kuralı) ☐ Kabul "uygun olan ürünün reddi" (Tüketici kuralı) ☐ Karar kuralı uygulaması istenmemiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European cooperation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Milenyum Çevre Ve Yapı Analizi Lab.San.Ve Tic.Ltd.Şti.Türkak'ın AB-1545-T dosya numarası ile TS EN/ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Milenyum Çevre Ve Yapı Analizi Lab.San.Ve Tic.Ltd.Şti.accredited by TÜRKAK under registration number AB-1545-T file no for TS EN/ISO 17025:2017 as test laboratory.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olmasa halinde) ve deney metotları 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
signature

Tarih
date
02.07.2024

Kontrol eden
Kalite Yöneticisi
quality manager
Savaş DOĞRU

Onaylayan
Laboratuvar Müdürü
laboratory manager
Fatma Gül HEYBET

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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 this report is valid for the receipt of the sample. *İşaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır. * The tests marked are within the scope of accreditation

**İşaretili deneylerde akreditasyon kapsamında karar kuralı uygulaması yapılmıştır. **In the marked experiments, the decision rule was applied within the scope of accreditation.

FR 061 03.06.2019 Rev.Tarihi:12.05.2021 Rev: 02

ANALİZ SONUÇLARI

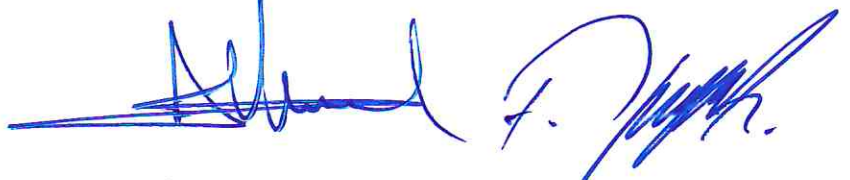
YAPILAN ANALİZLER	BULUNAN DEĞERLER	BELİRSİZLİK	BİRİM	TS EN 1008 DEĞERLERİ	UYGUNLUK DEĞERLENDİRME	UYGULANAN STANDART
**Ph (21,8°C)	7,55	±0,23	-	pH>4 olmalıdır	UYGUN	SM 4500-H ⁺ B
**iletkenlik	858	±34	µmhos/cm	-	-	SM-2510 B
**Alkalinite	387,96	±22,50	mg/l	Max 1500 mg/l	UYGUN	SM-2320 B
**Klorür	26,94	±2,80	mg/l	Öngörmeli beton veya şerbet için 500	UYGUN	SM-4500 Cl B
				Donatı bulunan beton için 1000	UYGUN	
				Donatı bulunmayan beton için 4500	UYGUN	
**Sülfat	30,79	±2,80	mg/l	Max 2000 mg/l	UYGUN	EPA 375.4
**Nitrat	<0,443	±0,064	mg/l	Max 500 mg/l	UYGUN	TS 6231
**Fosfat	<0,153	±0,015	mg/l	Max 100 mg/l	UYGUN	SM-4500-P D
**Çinko	<0,05	±0,006	mg/l	Max 100 mg/l	UYGUN	SM-3111 B
**Kurşun	<0,5	±0,087	mg/l	Max 100 mg/l	UYGUN	SM-3111 B
**Sodyum Oksit	15,42	±1,40	mg/l	-	-	SM-3111 B
**Potasyum Oksit	9,21	±0,52	mg/l	-	-	SM-3111 B
**Çökebilir katı madde	<0,1	±0,014	ml/l	Max 4 ml olmalıdır	UYGUN	SM-2540 F
Yoğunluk (20°C)	0,998	±0,100	g/cm ³	-	-	İşletme içi metot
Organik madde	Yok	-	-	NaOH ilavesi sonrası renk açık sarı veya daha açık olmalıdır	UYGUN	Bölüm 6.1.2
Koku	Yok	-	-	İçilebilir suya eşdeğer olmalıdır	UYGUN	Bölüm 6.1.1
Renk	BERRAK	-	-	Açık sarı veya daha açık	UYGUN	Bölüm 6.1.1
Deterjanlar	Yok	-	-	Herhangi bir köpük 2 dk da kaybolmalı	UYGUN	Bölüm 6.1.1
Sıvı ve katı yağlar	Yok	-	-	Görünür izlerden fazla olmamalıdır	UYGUN	Bölüm 6.1.1

Mühür
signature

Tarih
date
02.07.2024

Kontrol eden
Kalite Yöneticisi
quality manager
Savaş DOĞRU

Onaylayan
Laboratuvar Müdürü
laboratory manager
Fatma Gül HEYBET



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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

this report is valid for the receipt of the sample. *İşaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır. * The tests marked are within the scope of accreditation

**İşaretili deneylerde akreditasyon kapsamında karar kuralı uygulaması yapılmıştır. **In the marked experiments, the decision rule was applied within the scope of accreditation.