


KULLANIM KILAVUZU

GBL® AQUA-ROSA –TOPLAM SERTLİK TEST KİTİ, TİTRİMETRİK (1AS)

	ÜRÜN ADI	: Toplam Sertlik Test Kiti, Titrimetrik (1AS)	
	MARKASI	: GBL® AQUA-ROSA	
	ÜRÜN REF NO	: 7012	
	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
457012030050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml	

KULLANIM AMACI

Sularda toplam sertlik (Ca ve Mg) miktarını Alman sertliği cinsinden ölçer. Ayrıca alkalinitesi düşük sularda kullanılır.

FONKSİYONU

Ürün, tanı veya tanıya yardımcı olma amacıyla manuel kullanım için tasarlanmıştır.

GEREKEN NUMUNE TÜRÜ

Su.

İÇERİK BİLGİSİ

Metil kırmızı, erikrom siyahı T, etanol %96, etta disodyum tuzu, magnezyum klorür, tris bazı, trietanolamin.

KİT KOMPONENTLERİ

KOMPONENTLER	100T set
Ayrıraftan 0,4 ml (8 damla = 8 AS) ile	100 test
A- Tamponlu İndikatörlü Titratör	1x50 ml

KULLANIM ŞEKLİ

- 1) Set kutusundaki 20 ml ölçülü şeffaf kap alınır.
- 2) 5 ml işaretine kadar incelenecek su numunesi konulur.
- 3) **Toplam Sertlik Test, Titrimetri** şişesi damlalık ağzı **90 derece** dik açıyla tutularak 1 damla eklenir ve karıştırılır. Damlaların hava kabarcıklı olmamasına dikkat edilmelidir.
- 4) Kırmızı-pembe bir renk oluşmuşsa damla damla **Toplam Sertlik Test Kiti, Titrimetrik** eklenmeye devam edilir.
- 5) Her damladan sonra karıştırılır.
- 6) Damlatma işlemi, mavimsi yeşil renge dönene kadar devam eder.
- 7) Mavimsi yeşil renk oluşunca titrasyon sona erdirilir.

SONUÇLARIN YORUMLANMASI

Belge No: KK TR 7012

Yayın Tarihi: 17.05.2024 / Rev No: 00

Harcanan damla sayısı, su numunesinin toplam sertliğini verir.

1 Damla = 1 AS (ALMAN SERTLİĞİ) = 10 mg/l CaO = 1,79 FS

Sertlik Varlığı: Pembemsi kırmızı. **Son Nokta:** Mavimsi yeşil

Alkalinitesi 350 mg/l'den yüksek sularda numuneyi seyrelterek kullanınız. Sonucu hesaplarırken seyreltme katsayısını ekleyiniz.

UYARILAR, ÖNLEMLER, ALINACAK TEDBİRLER

Maddelerin veya Karışımların SEA Hakkında Yönetmeliği (RG 11.12.2013 Sayısı: 28848 mükerrer) ve 1272&2008 [CLP/GHS](EC) No'lu direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Saklama sıcaklığı	Raf Ömrü
5/25 °C	2 yıl

Güneş ışığı almayan dolaplarda saklayınız.

Kapak açıldıktan sonra, önerilen depolama koşullarında depolandığınd miadı boyunca kullanılabilir.

SİPARİŞ - PAKET BİLGİSİ

Ürün Adı	REF No	Stok Kodu	Ambalaj Şekli	Birim Ambalaj Hacmi
Toplam Sertlik Test Kiti, Titrimetrik (1AS)	7012	457012030050	50 ml, HDPE Damlalıklı Beyaz Şişe	50 ml

SEMBOL ANAHTARI



REF Numarası



Ürün Üretim Tarihi



Ürün Depolama Sıcaklığı



Üretici Bilgisi



LOT Numarası



Ürün Son Kullanma Tarihi



Ürün Kullanım Kılavuzuna Bakın



Ambalaj Geri dönüşüm bilgisi



GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Merkez: Dudullu OSB. Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Şube : Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 34775 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Tel: 0216 364 15 00 • Faks: 0216 314 15 69 • www.gb1.com.tr • info@gb1.com.tr

Ürünle ilgili meydana gelen ciddi olumsuz olayları kalite@gb1.com.tr adresimizden bizlere bildirebilirsiniz.