

Malzemenin Adı Name of the Material	:	Yemeklik Tuz Table Salt
Malzemenin Kodu Reference Material Code	:	UME RM 9928
Onay Tarihi Issue Date	:	11.11.2022
Son Revizyon Tarihi Last Revision Date	:	11.11.2022 (Revizyon tarihçesi son sayfadadır)
Geçerlilik Süresi Validity Period	:	Satış tarihinden itibaren 6 ay Six months from the sales date
Atanmış Değer Assigned Value	:	

Parametre	Atanmış Değer^[1] (mg/kg)	Standart Sapma^[2] (mg/kg)
Potasyum İyodat (KIO ₃)	28,8	0,4

[1] Yeterlilik testi çalışmasına katılan 3 laboratuvar sonucunun ortalama değeridir.

[2] Atanmış değer hesaplamasına katılan laboratuvar sonuçlarının standart sapma değeridir.

Satış Tarihi
Sales Date


Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ
Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Sayfa 2 / 3 Page	TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ	UME RM 9928
---------------------	---	------------------------------

Tanımlama

Description

Test örneği olarak marketten temin edilen rafine tuz örneği 1 mm elekten geçirildikten sonra karıştırılarak homojen hale getirilmiş ve HDPE şişelerde yaklaşık 250 g olarak paketlenmiştir. Şişeler +4 °C'de muhafaza edilmiştir. Örnekler, TÜBİTAK UME tarafından 2022 yılı Nisan ayında gerçekleştirilen "Yemeklik Tuzda Potasyum İyodat Tayini" (KAR-G3RM-502.2022.02) yeterlilik testi çalışmasında kullanılmıştır.

Kullanım Amacı

Intended Use

Bu malzeme yemeklik tuzda potasyum iyodat (KIO_3) tayinine yönelik ölçümlerin kalite kontrol çalışmalarında kullanıma uygundur.

Kullanım Talimatları

Instructions for Use

Şişe ortam sıcaklığına getirilmeden açılmamalıdır. Kullanım öncesi şişe içeriğinin karıştırılması gerekmektedir.

Şişenin açılması ve kullanımı sırasında malzemenin kirlenmesini ve rutubet kapmasını önlemeye yönelik tüm önlemler alınmalıdır ve şişe kapağı uzun süre açık bırakılmamalıdır.

Ölçümler, kullanılan standart metotlarda belirtilen miktardaki numuneler üzerinde gerçekleştirilmelidir.

Saklama Koşulları

Storage Conditions

Malzeme kuru ve ışık görmeyen bir yerde, (5 ± 3) °C sıcaklıkta saklanmalıdır. TÜBİTAK UME, malzeme ile ilgili bildirdiği saklama koşulları ve kullanım talimatına uyulmaması nedeniyle malzemede meydana gelebilecek değişikliklerden sorumlu tutulamaz.

Güvenlik Uyarıları

Safety Information

Laboratuvar kişisel koruyucu donanım önlemleri uygulanır. Malzemenin mevcut olan güvenlik kurallarına göre kullanımı ve atılması önemle tavsiye edilir.

Katılımcılar

Participants

Bu referans malzeme yeterlilik testi çalışmasında kullanılmış olduğundan TS EN ISO/IEC 17043:2013 standardının şartları gereği çalışmaya katılan laboratuvarların bilgileri gizli tutulmaktadır.

Sayfa 3 / 3 Page	TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ	UME RM 9928
---------------------	---	------------------------------

Atanmış Değerlerin Belirlenmesinde Kullanılan Teknikler

Techniques Used for the Determination of the Assigned Values

Çalışmaya katılan laboratuvarların analizlerde kullandıklarını bildirdikleri metotlar ve cihazlara ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

Parametre	Metot	Cihaz
Potasyum İyodat (KIO ₃)	TS 933 Modifiye TS 933	Titrasyon Düzeneği

Revizyon Tarihçesi

Revision History

Tarih	Açıklama
11.11.2022	İlk yayın.