



AB-0022-YT
TMOYT/04-R1
05.2023



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01

Ekmeklik Buğday Fiziksel Analiz

Yeterlilik Test Sonuç Raporu (Nihai)

Çevrim Tarihi: 20.03.2023–12.04.2023

Raporlama Tarihi: 17.05.2023

Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğümüzden kaynaklı; “Süne-kımlı tahribatına uğramış tane”, “Yabancı inorganik madde”, “Diğer nevi çeşit” parametrelerinde, spike değerine homojenite ortalamaları eklenmemesi nedeniyle, bu parametreler ile bunlardan türetilen diğer parametreler (Toplam yabancı madde, Diğer muhtelif maddeler toplamı, Sağlam hububatın dışındaki maddeler toplamı) için rapor revize edilerek yeniden yayınlanmıştır. 12.05.2023 yayın tarihli TMOYT/04 no’lu rapor iptal edilmiştir. Değişikler italik ve koyu olarak gösterilmiştir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022

Yayın Tarihi: 27.11.2020



İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ.....	3
2. SORUMLU KİŞİLER.....	4
3. GİZLİLİK	4
4. ÖZET TABLO	5
5. TEST MATERYALİ.....	6
5.1 Numunelerin Hazırlanması	6
5.2 Materyaller ve Analizler.....	6
5.3 Homojenizasyon ve Stabilite Testleri	7
5.4 Dağıtım	7
6. ANALİZ METODLARI	7
7. SONUÇLARIN TOPLANMASI	7
8. SONUÇLARIN KODLANMASI	7
9. İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRME.....	7
9.1 Atanmış Değer Hesaplanması.....	7
9.2 Standart Sapma Hesaplanması	8
9.3 Ölçüm Belirsizliğinin Hesaplanması	8
9.4 Performans İstatistiklerinin Hesaplanması	8
9.5 Sonuçların Değerlendirilmesi.....	8
10. TAŞERON KULLANIMI	8
11. SONUÇLAR	9
12. KAYNAKLAR.....	71
13. KATILIMCI SONUÇLARI İLE İLGİLİ YORUMLAR.....	71
14. İLETİŞİM BİLGİLERİ	71

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



1. GİRİŞ

Laboratuvarların yaptıkları deneylerin güvenilir olması ve belirlenen amaca uygun kalitede olması vazgeçilmez bir ihtiyaçtır. Laboratuvarların yaptıkları deneylerde yeterliliklerini belirleyen en önemli araç ise; TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akreditasyondur.

Akreditasyon faaliyetleri kapsamında TS EN ISO/IEC 17025 standardı şartlarının yerine getirilmesi laboratuvar yeterliliğinin sağlanması açısından büyük önem taşımaktadır. Laboratuvarın performansının sürekliliğinin sağlanmasında iç ve dış kalite kontrol araçlarının kullanılması zorunlu olmaktadır.

Laboratuvarların yaptıkları çalışmaların TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre ve ilgili ILAC ve EA rehberlerinde belirtildiği üzere; dış kalite kontrol aracı olarak yeterlilik deneyleri, deney sonuçlarının kalitesinin temininde göz önünde bulundurulması gereken en önemli unsurlardandır. Laboratuvar akreditasyonu sırasında laboratuvarın yeterlilik testlerinden elde ettiği sonuçlar, laboratuvarın yeterliliğinin değerlendirilmesinde objektif bir kanıt olarak kullanılmaktadırlar.

Yeterlilik testlerinin öncelikli amacı bir laboratuvarın rutin analitik ölçümlerini geliştirmesi ve izlemesi için bir altyapı oluşturmaktır. Yeterlilik testlerinden elde edilen bilginin laboratuvar tarafından gelişmelerle ilgili önerilerde ve uygulamada kullanılması gereklidir. Laboratuvarın analiz sonuçları ile ilgili kalite ölçüsü olması nedeniyle, analiz sonuçları ile ilgili problemi belirlemede yeterlilik test sonuçlarını kullanmak önem teşkil etmektedir. Laboratuvarların uygun yeterlilik testlerine katılmalarının önemi TS EN ISO/IEC 17025 de de desteklenmiş ve akreditasyon kurumunun denetimi sırasında gözden geçirilecek önemli bir konu olduğu belirtilmiştir.

Düzenlenen bu yeterlilik test çalışması sonuçlarının laboratuvarların performanslarını değerlendirme ve geliştirme yönünde katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Tarım ürünleri lisanslı depolarında muhafaza edilecek tarım ürünlerinin analizini yapmak, ürünün nitelik ve özelliklerini belirlemek, standartlara uygun olarak sınıflandırmak ve bu durumu belgelendirmek üzere, yetkili sınıflandırıcı olarak gerçek ve tüzel kişiler tarafından kurulan ve işletilen laboratuvarların lisans almalarına, faaliyet ve denetimlerine ilişkin usul ve esaslar ile buralarda çalıştırılacak personelin haiz olacağı şartları düzenlemek amacıyla 08/10/2005 tarih, 25960 sayılı Resmi Gazete’de “Yetkili Sınıflandırıcıların Lisans Alma, Faaliyet ve Denetimi Hakkında Yönetmelik” yayınlanmıştır.

İlgili Yönetmelikte Referans Yetkili Sınıflandırıcı; görev alanındaki yetkili sınıflandırıcıların kalibrasyon, uygunluk kontrol ve denetimlerini yürüten, ürün analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve standardizasyonunun sağlanması için ulusal ve uluslararası bilimsel kuruluşlar ile çalışma yapan, eğitim veren, şahit numuneler ile itiraz ve anlaşmazlıklarda istem üzerine veya Bakanlıkça görevlendirildiğinde tarım ürünlerini analiz eden ve görüş veren, analiz metotları konusunda TS EN ISO IEC 17025 ‘Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler’ standardına göre Türk Akreditasyon Kurumunca- TÜRKAK akredite edilmiş bulunan kamu veya özel laboratuvarları işleten ve Bakanlıktan lisans alan gerçek veya kamu ve özel tüzel kişiler olarak tanımlanmaktadır.

Tarım ve Orman Bakanlığı’nın İlgili Kuruluşu Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürlüğü’ne bağlı olarak görev yapan TMO Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü Referans Yetkili Sınıflandırıcı olarak Yönetmeliğin kendisine vermiş olduğu yetkiye dayanarak görev alanındaki yetkili sınıflandırıcıların kalibrasyon ve uygunluk kontrolünün yapılması amacıyla Yeterlilik Testi organize etmiştir. Bu yeterlilik testine ayrıca istekleri doğrultusunda diğer gıda laboratuvarları da katılmışlardır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



2. SORUMLU KİŞİLER

EB-FZ-01/2023 kodlu yeterlilik test çevriminin organizasyonunda sorumlu olan kişiler aşağıda belirtilmiştir.

Program Koordinatörü	Abdullah TOY
Genel Koordinatör	Fatma ERDOĞAN
Verilerin İstatistiksel Değerlendirilmesi	Abdullah TOY
Yeterlilik Test Sonuç Raporunu Hazırlayan	Abdullah TOY
Kontrol Eden	Abdullah KÜÇÜKÇATALBAŞ
Onay	Hidayet FODUL

3. GİZLİLİK

Bu sonuç raporunda katılımcı gizliliği esas alınmıştır. Laboratuvar isimleri raporda hiçbir şekilde kullanılmamış olup, katılımcı laboratuvarlara verilen kodlar kullanılmıştır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü
EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

4. ÖZET TABLO

Bu yeterlilik test çevrimine ait sonuçlar aşağıda özetlenmiştir:

PARAMETRELER	BİRİMİ	ATANMIŞ DEĞER	PERFORMANS HESAPLAMASINDA KULLANILAN STANDART SAPMA	ATANMIŞ DEĞERİN STANDART BELİRSİZLİĞİ	ÇEVİRİMİN ROBUST STANDART SAPMASI	ATANMIŞ DEĞER % CV	KATLIMCI SAYISI	Z (Z') SKORU SAYISI İZİ≤2,00
Kırık Tane	%	0,50	0,24	0,02	0,24	48,0	230	217
Cılız, Buruşuk Tane	%	0,02	0,10	0,00	0,02	100,0	229	225
Diğer Hububat	%	2,00	0,13	0,31	0,13	6,5	230	222
Haşere Tahribatına Uğramış Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,01	0,0	225	225
Embriyosu Kararmış Taneler	%	0,01	0,10	0,00	0,01	100,0	226	226
Fazla Isıya Maruz Kalmış Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Kusurlu Taneler Toplamı	%	2,02	0,14	0,31	0,14	6,9	230	217
Süne, Kımıl Tahribatına Uğramış Tane	%	1,38	0,23	0,10	0,23	17,3	230	208
Çimlenmiş Filizlenmiş Tane	%	0,00	0,10	0,00	0,01	0,0	225	224
Zararlı Ot Tohumları	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	223
Diğer Ot Tohumları	%	0,80	0,10	0,13	0,08	10,0	229	157
Yabancı Ot Tohumları Toplamı	%	0,80	0,10	0,13	0,08	10,0	228	153
Kızılmış, Kurutma Esnasında Yanmış Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Fusarium Etkisine Maruz Kalmış Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Çürümüş Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,01	0,0	225	225
Diğer Zarar Görmüş Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,01	0,0	225	222
Zarar Görmüş Taneler Toplamı	%	0,00	0,10	0,00	0,01	0,0	225	222
Yabancı Organik Madde	%	0,80	0,10	0,13	0,07	8,8	228	140
Yabancı İnorganik Madde	%	0,52	0,10	0,08	0,04	8,2	230	225
Toplam Yabancı Madde	%	1,32	0,11	0,15	0,11	8,5	229	148
Kavuz	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Çavdar Mahmuzu (Ergot)	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Sürmeli, Rastıklı Taneler	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Hayvan Orijinli Kalıntılar Toplamı	%	0,00	0,10	0,00	0,00	0,0	225	225
Diğer Muhtelif Maddeler Toplamı	%	2,12	0,10	0,20	0,08	3,8	230	214
Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler	%	6,02	0,39	0,38	0,39	6,6	230	211
Diğer Nevi Çeşit	%	1,68	0,21	0,26	0,21	18,3	230	220

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



5. TEST MATERYALİ

5.1 Numunelerin Hazırlanması

Saf çeşit doğal ekmeklik buğday numunesi temin edilmiştir. Ekmeklik buğday iyice karıştırılarak homojen hale getirilmiş, sonrasında rutubet alışverişini önleyecek şekilde yaklaşık 140 gram ürün, ambalaj malzemesi ile Dikey Paketleme Makinasında otomatik olarak paketlenmiştir. TS ISO 13528’de belirtilen istatistiksel teknikler uygulanarak homojenizasyon kontrolü yapılmış ve hazırlanan numunelerin homojen olduğu görülmüştür. Bazı fiziksel analiz unsurları spike yöntemi ile yeterlilik testi numunesine eklenerek dağıtımına hazır hale getirilmiştir.

5.2 Materyaller ve Analizler

Düzenlenen yeterlilik testi kapsamında laboratuvarlara gönderilen numunelerde istenen analizler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Materyal	Talep Edilen Analizler
Ekmeklik buğday	<ul style="list-style-type: none">○ Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler;<ul style="list-style-type: none">• Kırık,• Kusurlu Taneler,<ul style="list-style-type: none">• Cılız Buruşuk Taneler,• Diğer Hububat,• Haşere Tahribatına Uğramış Taneler,• Embriyosu Kararmış Taneler,• Fazla Isıya Maruz Kalmış Taneler,• Süne-Kıvılcık Tahribatına Uğramış Taneler,• Çimlenmiş, Filizlenmiş Taneler,• Diğer Muhtelif Maddeler,<ul style="list-style-type: none">• Yabancı Ot Tohumları,<ul style="list-style-type: none">• Zararlı Ot Tohumları,• Diğer Ot Tohumları,• Zarar Görmüş Taneler,<ul style="list-style-type: none">• Kızışmış veya Kurutma Esnasında Yanmış Taneler,• Fusarium Etkisine Maruz Kalmış Taneler,• Çürümüş Taneler,• Diğer Zarar Görmüş Taneler,• Toplam Yabancı Madde,<ul style="list-style-type: none">• Yabancı Organik Madde,• Yabancı İnorganik Madde,• Kavuz,• Çavdarmahmuzu,• Sürmeli-Rastıklı Taneler,• Hayvan Orjinli Kalıntılar (Ölü Böcek ve Böcek Parçaları ile Hayvan Orjinli Tüy, Kıl, Dışkı vb.)○ Diğer Nevi Çeşit

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



5.3 Homojenizasyon ve Stabilité Testleri

Hazırlanan yeterlilik testi numunelerinde öncelikli olarak homojenizasyon kontrolü işlemleri gerçekleştirilmiştir. Homojenizasyon kontrolü, TS ISO 13528’de belirtilen istatistiksel teknikler uygulanarak yapılmış ve hazırlanan numunelerin homojen olduğu görülmüştür. Çevrim kapandıktan sonra stabilite testleri gerçekleştirilmiş, TS ISO 13528’de belirtilen istatistiksel teknikler uygulanarak stabilite kontrol edilmiş ve hazırlanan numunelerin stabil olduğu görülmüştür.

5.4 Dağıtım

Hazırlanan yeterlilik testi numuneleri 20.03.2023 tarihinde laboratuvarımızca kargo ile katılımcı laboratuvara gönderilmiştir. Sonuçların 12.04.2023 tarihine kadar gönderilmesi talep edilmiştir.

6. ANALİZ METODLARI

Sonuçların kıyaslanması için uygulanan metot ile ilgili bazı bilgiler talep edilse de; genel olarak kullanılması için katılımcıya belli bir metot önerilmemektedir. Katılımcılar; rutin numunelerini nasıl çalıştıklarını değerlendirebilmeleri için kendi metotlarını ve prosedürlerini kullanmaları konusunda teşvik edilirler. Katılımcıların **rutin metotlarını kullanarak yeterlilik deney numunelerini analiz etmeleri** özellikle tavsiye edilmektedir.

Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından uygulanması talep edilen metotlar tmoyetest.labkar.org.tr web adresinde yayınlanan Çalışma El Kitabında tanımlanmıştır.

7. SONUÇLARIN TOPLANMASI

Sonuçlar, katılımcı laboratuvarlar tarafından tmoyetest.labkar.org.tr web adresinde yer alan formlara girilmiştir. Her bir katılımcı laboratuvara laboratuvar kodu verilerek sonuçlar değerlendirilmiştir.

8. SONUÇLARIN KODLANMASI

Her bir katılımcı laboratuvara ayrı numara verilerek kodlama yapılmıştır.

9. İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRME

9.1 Atanmış Değer Hesaplanması

Atanmış değer hesaplanmasında; kırık tane, embriyosu kararmış tane parametrelerinde Algoritma A; cılız-buruşuk taneler, haşere tahribatına uğramış taneler, kurutma sırasında fazla ısıya maruz kalmış taneler, çimlenmiş-filizlenmiş taneler, zararlı ot tohumu, kızışmış-kurutma esnasında yanmış taneler, fusarium etkisine maruz kalmış taneler, çürümüş taneler, diğer zarar görmüş taneler, kavuz, çavdarmahmuzu, sürmeli-rastıklı taneler, hayvan orjinli kalıntı parametrelerinde Hampel ortalama; Diğer hububat, süne-kımıl tahribatına uğramış taneler, diğer ot tohumu, yabancı organik, yabancı inorganik maddeler, diğer nevi çeşit parametrelerinde formülasyon; kusurlu taneler toplamı, yabancı maddeler toplamı, yabancı ot tohumları toplamı, zarar görmüş taneler toplamı, diğer muhtelif taneler toplamı, sağlam hububat dışındaki maddeler toplamında alt parametrelerin atanmış değerleri toplamı kullanılmıştır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



9.2 Standart Sapma Hesaplanması

Performans değerlendirmesinde standart sapma olarak; kırık tane, diğer hububat, kusurlu taneler toplamı, süne-kimil tahribatına uğramış taneler, sağlam hububat dışındaki madde toplamı ve diğer nevi çeşit parametrelerinde Algoritma A; toplam yabancı madde parametresinde Q-metot; diğer parametrelerde hesaplanan standart sapma 0,10'den küçük olduğu için İstatistiki Hesaplamalar Prosedürü'ne göre 0,10 kullanılmıştır.

9.3 Ölçüm Belirsizliğinin Hesaplanması

Atanmış değer katılımcı sonuçlarından belirlenmesi durumunda $u(x_{pt}) = 1,25x \frac{s^*}{\sqrt{p}}$ formülüyle standart belirsizlik hesaplanmıştır.

Atanmış değer; TMO Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından belirlenmesi durumunda laboratuvarın o analizdeki standart belirsizliği esas alınmıştır. Alt parametrelerin atanmış değerinin toplamı ile belirlenmesi durumunda alt parametre standart belirsizliklerinin birleştirilmesi ile belirlenmiştir.

9.4 Performans İstatistiklerinin Hesaplanması

Performans skorları z skoru ve z' skoru olarak ifade edilmiştir.

z-Skoru Hesaplanması

Yeterlilik test sonuçları kullanılarak z skoru aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanmıştır.

$$z = \frac{x - X}{\sigma}$$

x: Katılımcı sonucu

X: Atanmış değer

σ : Performans değerlendirmesinde kullanılan standart sapma

z'-Skoru Hesaplanması

$$z' = \frac{x - X}{\sqrt{\sigma^2 + u_x^2}}$$

x: Katılımcı sonucu

X: Atanmış değer

σ : Performans değerlendirmesinde kullanılan standart sapma

u_x : Yeterlilik testi belirsizliği

9.5 Sonuçların Değerlendirilmesi

Yeterlilik testi sonuçlarının değerlendirilmesinde;

$-2 \leq z \leq 2$ kabul edilebilir sonuçlar olarak değerlendirilmiştir.

z skoru, $2 < |z| < 3$ aralığında olan sonuçlar uyarı sinyali, $|z| \geq 3$ olan sonuçlar hareket sinyali olarak kabul edilir ve tablolarda kırmızı renkte gösterilmiştir.

z' skorları z skoru gibi değerlendirilir.

10. TAŞERON KULLANIMI

Yeterlilik testi organizasyonunun herhangi bir aşamasında taşeron hizmeti alınmamaktadır.

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

11. SONUÇLAR

z, z' Skorları Tabloları ve Histogramlar

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L017	0,76	1,08	0,04	0,20	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,10	-1,12	0,00	0,00
L018	0,47	-0,13	0,06	0,40	2,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,17	0,44	1,26	-0,48	0,00	0,00
L020	0,50	0,00	0,00	-0,20	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,50	0,48	0,00	0,00
L026	0,59	0,38	0,05	0,30	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,21	1,15	-0,92	0,00	0,00
L029	0,59	0,38	0,05	0,30	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,19	-0,76	0,00	0,00
L041	0,55	0,21	0,01	-0,10	2,08	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,09	0,21	1,52	0,56	0,00	0,00
L042	1,01	2,13	0,11	0,90	2,33	0,98	0,00	0,00	0,16	1,50	0,00	0,00	2,60	1,70	1,04	-1,36	0,00	0,00
L046	0,74	1,00	0,01	-0,10	2,13	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,34	-0,16	0,00	0,00
L048	0,53	0,13	0,06	0,40	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,21	-0,68	0,00	0,00
L051	0,68	0,75	0,05	0,30	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,17	-0,84	0,00	0,00
L053	0,46	-0,17	0,03	0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,24	-0,56	0,00	0,00
L056	0,49	-0,04	0,05	0,30	2,27	0,80	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,32	0,88	0,76	-2,49	0,00	0,00
L064	0,66	0,67	0,00	-0,20	2,14	0,42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,38	0,00	0,00	0,00
L066	0,23	-1,13	0,00	-0,20	2,08	0,24	0,04	0,40	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,33	-0,20	0,00	0,00
L077	0,35	-0,63	0,00	-0,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,07	0,60	0,00	0,00	2,30	0,82	1,23	-0,60	0,00	0,00
L079	0,38	-0,50	0,00	-0,20	2,14	0,42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,34	-0,16	0,00	0,00
L089	0,66	0,67	0,00	-0,20	2,15	0,45	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,52	0,56	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L090	0,30	-0,83	0,00	-0,20	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,30	-0,32	0,00	0,00
L094	0,71	0,88	0,05	0,30	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,10	-1,12	0,00	0,00
L096	0,51	0,04	0,03	0,10	2,13	0,39	0,01	0,10	0,02	0,10	0,00	0,00	2,17	0,44	1,27	-0,44	0,00	0,00
L100	0,12	-1,58	0,10	0,80	3,30	3,87	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	3,40	4,05	0,93	-1,80	0,88	8,80
L105	0,50	0,00	0,00	-0,20	2,18	0,54	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,18	0,47	1,14	-0,96	0,00	0,00
L117	0,58	0,33	0,02	0,00	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,03	0,03	1,04	-1,36	0,00	0,00
L124	0,79	1,21	0,00	-0,20	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	1,32	-0,24	0,00	0,00
L126	0,10	-1,67	0,03	0,10	2,10	0,30	0,11	1,10	0,01	0,00	0,00	0,00	2,24	0,65	1,08	-1,20	0,00	0,00
L127	0,20	-1,25	0,02	0,00	2,13	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,21	-0,68	0,00	0,00
L132	0,52	0,08	0,03	0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,24	-0,56	0,00	0,00
L143	0,51	0,04	0,03	0,10	2,18	0,54	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,21	0,56	1,12	-1,04	0,00	0,00
L146	0,39	-0,46	0,01	-0,10	2,02	0,06	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,03	0,03	1,48	0,40	0,00	0,00
L148	0,70	0,83	0,00	-0,20	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,30	-0,32	0,00	0,00
L149	0,55	0,21	0,01	-0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,11	0,26	1,50	0,48	0,00	0,00
L151	0,51	0,04	0,00	-0,20	2,16	0,48	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	1,45	0,28	0,00	0,00
L156	0,43	-0,29	0,00	-0,20	2,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-5,93	1,36	-0,08	0,00	0,00
L157	0,71	0,88	0,03	0,10	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,03	0,03	1,17	-0,84	0,00	0,00
L166	0,35	-0,63	0,01	-0,10	2,36	1,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,38	1,06	0,88	-2,00	0,00	0,00
L172	0,49	-0,04	0,00	-0,20	2,16	0,48	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	1,27	-0,44	0,00	0,00
L173	0,14	-1,50	0,07	0,50	2,28	0,83	-	-	-	-	-	-	2,35	0,97	0,90	-1,92	-	-

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L179	0,20	-1,25	0,00	-0,20	1,99	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,22	-0,64	0,00	0,00
L180	0,44	-0,25	0,00	-0,20	2,55	1,64	0,00	0,00	0,05	0,40	0,00	0,00	2,60	1,70	0,80	-2,32	0,00	0,00
L185	0,08	-1,75	0,04	0,20	2,24	0,71	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,28	0,76	1,33	-0,20	0,00	0,00
L188	0,50	0,00	0,00	-0,20	2,24	0,71	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,24	0,65	1,38	0,00	0,00	0,00
L191	0,65	0,63	0,02	0,00	2,44	1,31	0,00	0,00	0,05	0,40	0,00	0,00	2,46	1,29	1,20	-0,72	0,00	0,00
L192	0,54	0,17	0,02	0,00	1,98	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,38	0,00	0,00	0,00
L194	0,09	-1,71	0,03	0,10	2,20	0,59	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,26	0,70	1,50	0,48	0,00	0,00
L198	0,61	0,46	0,00	-0,20	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,19	-0,76	0,00	0,00
L208	0,66	0,67	0,03	0,10	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,04	0,06	1,23	-0,60	0,00	0,00
L211	0,47	-0,13	0,00	-0,20	2,13	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,26	-0,48	0,00	0,00
L218	0,10	-1,67	0,04	0,20	2,15	0,45	0,02	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,21	0,56	1,20	-0,72	0,00	0,00
L222	0,28	-0,92	0,00	-0,20	2,51	1,52	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,51	1,44	1,35	-0,12	0,00	0,00
L227	0,13	-1,54	0,00	-0,20	2,27	0,80	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	1,07	-1,24	0,00	0,00
L236	0,52	0,08	0,03	0,10	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,27	-0,44	0,00	0,00
L241	0,66	0,67	0,06	0,40	2,10	0,30	0,04	0,40	0,04	0,30	0,00	0,00	2,20	0,53	1,48	0,40	0,00	0,00
L242	0,59	0,38	0,03	0,10	1,98	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,01	-0,03	1,47	0,36	0,00	0,00
L243	0,08	-1,75	0,13	1,10	2,14	0,42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	1,03	-1,40	0,00	0,00
L250	0,56	0,25	0,02	0,00	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,03	0,03	1,08	-1,20	0,00	0,00
L268	0,80	1,25	0,02	0,00	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,45	0,28	0,00	0,00
L271	0,62	0,50	0,02	0,00	2,20	0,59	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,22	0,59	1,18	-0,80	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMİŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L273	0,23	-1,13	0,01	-0,10	2,19	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	0,95	-1,72	0,00	0,00
L278	0,77	1,13	0,01	-0,10	2,38	1,13	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,39	1,09	1,26	-0,48	0,00	0,00
L279	0,89	1,63	0,00	-0,20	2,14	0,42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,49	0,44	0,00	0,00
L284	0,58	0,33	0,01	-0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,05	0,40	0,00	0,00	2,11	0,26	1,31	-0,28	0,00	0,00
L293	0,40	-0,42	0,25	2,30	2,12	0,36	0,00	0,00	0,16	1,50	0,00	0,00	2,37	1,03	0,64	-2,97	0,00	0,00
L295	0,44	-0,25	0,03	0,10	2,05	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,41	0,12	0,00	0,00
L302	0,32	-0,75	0,01	-0,10	2,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-5,93	1,48	0,40	0,00	0,00
L303	0,85	1,46	0,00	-0,20	2,15	0,45	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,44	0,24	0,00	0,00
L304	0,36	-0,58	0,04	0,20	2,65	1,93	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,69	1,97	1,50	0,48	0,00	0,00
L306	0,04	-1,92	0,04	0,20	2,00	0,00	0,02	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	0,49	-3,57	0,00	0,00
L313	0,52	0,08	0,00	-0,20	2,27	0,80	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	1,47	0,36	0,00	0,00
L317	0,49	-0,04	0,03	0,10	2,08	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,13	-1,00	0,00	0,00
L327	0,28	-0,92	0,00	-0,20	2,13	0,39	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,13	0,32	1,08	-1,20	0,00	0,00
L330	0,80	1,25	0,05	0,30	1,97	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,20	-0,72	0,00	0,00
L333	0,55	0,21	0,04	0,20	1,94	-0,18	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,98	-0,12	1,25	-0,52	0,02	0,20
L337	1,64	4,75	0,00	-0,20	2,12	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,18	-0,80	0,00	0,00
L350	0,20	-1,25	0,20	1,80	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,40	1,12	1,20	-0,72	0,00	0,00
L355	0,57	0,29	0,01	-0,10	2,07	0,21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,08	0,18	1,49	0,44	0,00	0,00
L356	0,33	-0,71	0,02	0,00	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,21	1,57	0,76	0,00	0,00
L361	0,62	0,50	0,07	0,50	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	1,11	-1,08	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L364	0,67	0,71	0,01	-0,10	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,15	1,49	0,44	0,00	0,00
L373	0,76	1,08	0,07	0,50	2,05	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,23	-0,60	0,00	0,00
L374	0,60	0,42	0,00	-0,20	2,02	0,06	0,17	1,70	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,19	0,50	1,58	0,80	0,00	0,00
L377	0,67	0,71	0,01	-0,10	2,07	0,21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,08	0,18	1,39	0,04	0,00	0,00
L379	0,18	-1,33	0,00	-0,20	2,14	0,42	0,00	0,00	0,06	0,50	0,00	0,00	2,14	0,35	1,15	-0,92	0,00	0,00
L383	0,10	-1,67	1,30	12,80	0,10	-5,65	0,20	2,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	1,60	-1,23	0,40	-3,93	0,00	0,00
L392	0,62	0,50	0,05	0,30	1,98	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,03	0,03	1,16	-0,88	0,00	0,00
L394	0,65	0,63	0,01	-0,10	2,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,04	0,06	1,41	0,12	0,00	0,00
L395	0,30	-0,83	0,08	0,60	2,48	1,43	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,56	1,59	1,20	-0,72	0,00	0,00
L396	0,38	-0,50	0,03	0,10	2,26	0,77	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,29	0,79	1,24	-0,56	0,00	0,00
L403	0,17	-1,38	0,03	0,10	2,49	1,46	0,00	0,00	0,09	0,80	0,00	0,00	2,61	1,73	0,81	-2,28	0,18	1,80
L406	0,63	0,54	0,01	-0,10	2,04	0,12	0,01	0,10	0,12	1,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,45	0,28	0,01	0,10
L407	0,44	-0,25	0,00	-0,20	2,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	1,34	-0,16	0,03	0,30
L409	0,46	-0,17	0,01	-0,10	2,11	0,33	0,01	0,10	0,01	0,00	0,01	0,10	2,13	0,32	1,20	-0,72	0,00	0,00
L411	0,39	-0,46	0,00	-0,20	2,23	0,68	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,23	0,62	1,76	1,52	0,01	0,10
L415	0,30	-0,83	0,02	0,00	1,72	-0,83	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	1,74	-0,82	1,32	-0,24	0,00	0,00
L417	0,52	0,08	0,04	0,20	2,44	1,31	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,48	1,35	1,46	0,32	0,00	0,00
L421	0,69	0,79	0,01	-0,10	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,48	0,40	0,00	0,00
L426	0,24	-1,08	0,01	-0,10	2,15	0,45	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	0,89	-1,96	0,00	0,00
L427	0,30	-0,83	0,03	0,10	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,15	1,20	-0,72	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L434	0,18	-1,33	0,00	-0,20	2,92	2,74	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,92	2,64	2,08	2,81	0,00	0,00
L441	3,40	12,08	0,05	0,30	2,40	1,19	-	-	0,01	0,00	-	-	2,46	1,29	2,40	4,09	-	-
L443	0,50	0,00	0,00	-0,20	2,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	1,60	0,88	0,00	0,00
L446	1,43	3,88	0,00	-0,20	2,32	0,95	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,32	0,88	1,04	-1,36	0,00	0,00
L460	0,42	-0,33	0,00	-0,20	2,16	0,48	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	1,30	-0,32	0,00	0,00
L475	0,22	-1,17	0,06	0,40	2,13	0,39	0,00	0,00	0,20	1,90	0,00	0,00	2,39	1,09	1,50	0,48	0,00	0,00
L478	0,02	-2,00	0,01	-0,10	2,60	1,78	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,61	1,73	2,70	5,29	0,00	0,00
L484	0,14	-1,50	0,00	-0,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,30	0,82	1,50	0,48	0,00	0,00
L485	0,49	-0,04	0,06	0,40	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,15	-0,92	0,00	0,00
L489	0,60	0,42	0,01	-0,10	2,19	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	1,40	0,08	0,00	0,00
L493	0,21	-1,21	0,03	0,10	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,15	1,49	0,44	0,00	0,00
L496	0,22	-1,17	0,01	-0,10	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	0,64	-2,97	0,00	0,00
L505	0,71	0,88	0,01	-0,10	2,08	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,21	1,47	0,36	0,00	0,00
L506	0,41	-0,38	0,00	-0,20	2,23	0,68	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,23	0,62	1,27	-0,44	0,00	0,00
L519	0,80	1,25	0,00	-0,20	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,21	1,08	-1,20	0,00	0,00
L526	0,14	-1,50	0,00	-0,20	2,36	1,07	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,36	1,00	1,44	0,24	0,00	0,00
L528	0,16	-1,42	0,04	0,20	2,16	0,48	-	-	-	-	-	-	2,20	0,53	1,60	0,88	-	-
L529	0,36	-0,58	0,00	-0,20	2,13	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,35	-0,12	0,03	0,30
L531	0,21	-1,21	0,00	-0,20	2,16	0,48	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,18	0,47	1,46	0,32	0,00	0,00
L534	0,57	0,29	0,04	0,20	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,24	0,65	1,12	-1,04	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CİLİZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L537	0,40	-0,42	0,00	-0,20	1,90	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	1,90	-0,35	1,90	2,08	0,00	0,00
L538	0,54	0,17	0,01	-0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,11	0,26	1,50	0,48	0,00	0,00
L539	0,85	1,46	0,03	0,10	2,60	1,78	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,63	1,79	0,99	-1,56	0,00	0,00
L542	0,20	-1,25	0,02	0,00	1,63	-1,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	1,65	-1,09	0,84	-2,16	0,00	0,00
L543	0,72	0,92	0,05	0,30	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,19	-0,76	0,00	0,00
L549	0,50	0,00	0,00	-0,20	1,96	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	1,96	-0,18	1,40	0,08	0,00	0,00
L554	1,11	2,54	0,02	0,00	2,37	1,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,39	1,09	1,06	-1,28	0,00	0,00
L557	0,57	0,29	0,00	-0,20	2,18	0,54	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,18	0,47	1,30	-0,32	0,00	0,00
L562	0,44	-0,25	0,02	0,00	2,30	0,89	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,32	0,88	1,50	0,48	0,00	0,00
L564	0,19	-1,29	0,02	0,00	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-5,93	0,86	-2,08	0,00	0,00
L566	0,60	0,42	-	-	2,17	0,51	-	-	-	-	-	-	2,17	0,44	1,15	-0,92	-	-
L567	0,51	0,04	0,04	0,20	2,42	1,25	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,46	1,29	1,75	1,48	0,00	0,00
L569	0,61	0,46	0,00	-0,20	2,00	0,00	0,02	0,20	0,01	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	1,50	0,48	0,00	0,00
L570	0,22	-1,17	0,00	-0,20	3,38	4,11	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	3,38	3,99	1,24	-0,56	0,00	0,00
L574	0,68	0,75	0,00	-0,20	2,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,24	-0,56	0,00	0,00
L578	0,41	-0,38	0,02	0,00	2,06	0,18	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,32	-0,24	0,00	0,00
L579	0,50	0,00	0,10	0,80	2,50	1,49	0,20	2,00	0,20	1,90	0,05	0,50	3,05	3,03	0,90	-1,92	0,10	1,00
L588	0,48	-0,08	0,00	-0,20	1,92	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	1,92	-0,29	1,36	-0,08	0,00	0,00
L590	0,15	-1,46	0,16	1,40	2,46	1,37	0,11	1,10	0,08	0,70	0,00	0,00	2,81	2,32	0,22	-4,65	0,15	1,50
L591	0,55	0,21	0,02	0,00	2,24	0,71	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,26	0,70	1,70	1,28	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L592	0,72	0,92	0,00	-0,20	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	1,29	-0,36	0,00	0,00
L597	0,66	0,67	0,06	0,40	2,02	0,06	-	-	-	-	-	-	2,08	0,18	1,18	-0,80	-	-
L607	0,21	-1,21	0,00	-0,20	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	1,30	-0,32	0,00	0,00
L609	0,63	0,54	0,05	0,30	2,08	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,25	-0,52	0,00	0,00
L610	0,40	-0,42	0,01	-0,10	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	1,52	0,56	0,00	0,00
L618	0,41	-0,38	0,02	0,00	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,09	0,21	1,52	0,56	0,00	0,00
L642	0,74	1,00	0,04	0,20	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,08	-1,20	0,00	0,00
L643	0,75	1,04	0,04	0,20	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,10	-1,12	0,00	0,00
L652	0,63	0,54	0,00	-0,20	2,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	1,32	-0,24	0,00	0,00
L653	0,62	0,50	0,05	0,30	2,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,18	-0,80	0,00	0,00
L659	0,57	0,29	0,01	-0,10	2,15	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,16	0,41	1,52	0,56	0,00	0,00
L660	0,78	1,17	0,06	0,40	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,09	-1,16	0,00	0,00
L678	0,13	-1,54	0,00	-0,20	2,27	0,80	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	1,33	-0,20	0,00	0,00
L682	0,71	0,88	0,04	0,20	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,46	0,32	0,00	0,00
L684	0,63	0,54	0,07	0,50	2,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,18	0,47	1,13	-1,00	0,00	0,00
L688	0,05	-1,88	0,14	1,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,44	1,23	1,25	-0,52	0,00	0,00
L690	1,22	3,00	0,01	-0,10	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,14	-0,96	0,00	0,00
L698	0,37	-0,54	0,09	0,70	2,18	0,54	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	0,98	-1,60	0,00	0,00
L701	0,67	0,71	0,01	-0,10	2,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,50	0,48	0,00	0,00
L703	0,10	-1,67	0,00	-0,20	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	0,86	-2,08	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L705	0,43	-0,29	0,02	0,00	2,20	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,22	0,59	1,52	0,56	0,00	0,00
L706	0,65	0,63	0,00	-0,20	2,28	0,83	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,28	0,76	1,14	-0,96	0,00	0,00
L707	0,52	0,08	0,01	-0,10	2,05	0,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,06	0,12	1,46	0,32	0,00	0,00
L709	0,60	0,42	0,50	4,80	2,10	0,30	0,00	0,00	0,10	0,90	0,00	0,00	2,70	2,00	0,90	-1,92	0,00	0,00
L712	1,40	3,75	0,01	-0,10	2,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,29	-0,36	0,00	0,00
L715	2,28	7,42	0,01	-0,10	2,35	1,04	0,00	0,00	0,13	1,20	0,00	0,00	2,36	1,00	1,53	0,60	0,00	0,00
L716	0,53	0,13	0,01	-0,10	2,19	0,57	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	1,31	-0,28	0,00	0,00
L721	0,56	0,25	0,04	0,20	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,08	0,18	1,10	-1,12	0,00	0,00
L728	0,60	0,42	0,00	-0,20	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,50	0,48	0,00	0,00
L740	0,73	0,96	0,05	0,30	2,25	0,74	0,05	0,50	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,35	0,97	1,02	-1,44	0,00	0,00
L743	0,49	-0,04	0,00	-0,20	2,22	0,65	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,22	0,59	1,70	1,28	0,00	0,00
L745	0,45	-0,21	0,04	0,20	1,98	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	1,08	-1,20	0,00	0,00
L747	0,62	0,50	0,01	-0,10	2,05	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,50	0,48	0,00	0,00
L751	0,38	-0,50	0,00	-0,20	2,19	0,57	0,00	0,00	0,13	1,20	0,00	0,00	2,19	0,50	1,55	0,68	0,02	0,20
L757	0,39	-0,46	0,07	0,50	2,08	0,24	0,00	0,00	0,05	0,40	0,00	0,00	2,15	0,38	1,28	-0,40	0,00	0,00
L762	0,50	0,00	0,04	0,20	2,17	0,51	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,21	0,56	1,50	0,48	0,00	0,00
L763	0,60	0,42	0,00	-0,20	2,10	0,30	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	1,50	0,48	0,00	0,00
L764	0,50	0,00	0,07	0,50	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,50	0,48	0,00	0,00
L766	0,76	1,08	0,02	0,00	3,70	5,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	3,72	4,99	3,05	6,69	0,00	0,00
L767	0,60	0,42	0,01	-0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,50	0,48	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L768	0,64	0,58	0,00	-0,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,30	0,82	1,26	-0,48	0,00	0,00
L772	0,52	0,08	0,00	-0,20	2,43	1,28	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,43	1,20	1,54	0,64	0,00	0,00
L773	0,13	-1,54	0,00	-0,20	3,15	3,42	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	3,15	3,32	0,41	-3,89	0,00	0,00
L777	0,72	0,92	0,05	0,30	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,19	-0,76	0,00	0,00
L799	0,68	0,75	0,01	-0,10	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,15	1,44	0,24	0,05	0,50
L802	0,50	0,00	0,00	-0,20	0,00	-5,95	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,50	0,48	0,00	0,00
L805	0,23	-1,13	0,00	-0,20	3,10	3,27	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	3,10	3,17	0,64	-2,97	0,00	0,00
L813	0,72	0,92	0,00	-0,20	2,21	0,62	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	2,22	0,59	0,81	-2,28	0,00	0,00
L817	0,43	-0,29	0,07	0,50	2,06	0,18	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,13	0,32	1,26	-0,48	0,00	0,00
L818	0,58	0,33	0,03	0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,25	-0,52	0,00	0,00
L821	0,10	-1,67	0,00	-0,20	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,54	0,64	0,00	0,00
L822	0,26	-1,00	0,00	-0,20	2,12	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,06	-1,28	0,00	0,00
L829	0,74	1,00	0,07	0,50	2,08	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,15	0,38	1,14	-0,96	0,00	0,00
L833	0,34	-0,67	0,01	-0,10	2,23	0,68	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,24	0,65	1,43	0,20	0,00	0,00
L838	0,56	0,25	0,00	-0,20	2,08	0,24	0,02	0,20	0,03	0,20	0,00	0,00	2,10	0,23	1,36	-0,08	0,00	0,00
L841	0,51	0,04	0,03	0,10	2,12	0,36	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,15	0,38	1,40	0,08	0,00	0,00
L843	0,78	1,17	0,04	0,20	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,11	-1,08	0,00	0,00
L845	0,17	-1,38	0,00	-0,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,30	0,82	1,12	-1,04	0,00	0,00
L848	0,40	-0,42	0,00	-0,20	2,26	0,77	0,06	0,60	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,32	0,88	1,33	-0,20	0,00	0,00
L850	1,06	2,33	0,00	-0,20	2,07	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,07	0,15	1,63	1,00	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L853	0,70	0,83	0,01	-0,10	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,01	-0,03	0,85	-2,12	0,00	0,00
L854	0,69	0,79	0,06	0,40	2,08	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,14	0,35	1,23	-0,60	0,00	0,00
L861	0,20	-1,25	0,14	1,20	2,54	1,61	0,00	0,00	0,10	0,90	0,00	0,00	2,78	2,23	0,64	-2,97	0,00	0,00
L868	0,26	-1,00	0,04	0,20	2,20	0,59	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,24	0,65	0,90	-1,92	0,00	0,00
L871	0,69	0,79	0,00	-0,20	2,16	0,48	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	1,36	-0,08	0,00	0,00
L874	0,68	0,75	0,02	0,00	2,04	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,20	-0,72	0,00	0,00
L884	0,55	0,21	0,00	-0,20	2,08	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,08	0,18	1,50	0,48	0,00	0,00
L891	0,40	-0,42	0,01	-0,10	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,11	0,26	1,40	0,08	0,00	0,00
L899	0,20	-1,25	0,01	-0,10	2,06	0,18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,07	0,15	1,02	-1,44	0,00	0,00
L901	0,78	1,17	0,01	-0,10	2,12	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,45	0,28	0,00	0,00
L903	0,26	-1,00	0,00	-0,20	2,36	1,07	0,02	0,20	0,10	0,90	0,00	0,00	2,48	1,35	1,30	-0,32	0,06	0,60
L910	0,51	0,04	0,00	-0,20	1,80	-0,59	0,00	0,00	0,07	0,60	0,00	0,00	1,87	-0,44	1,44	0,24	0,00	0,00
L924	1,48	4,08	0,00	-0,20	2,14	0,42	0,02	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,16	0,41	0,98	-1,60	0,15	1,50
L928	0,57	0,29	0,01	-0,10	2,07	0,21	0,00	0,00	0,05	0,40	0,00	0,00	2,08	0,18	1,49	0,44	0,00	0,00
L932	0,65	0,63	0,10	0,80	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,20	0,53	1,70	1,28	0,00	0,00
L933	0,81	1,29	0,01	-0,10	2,03	0,09	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	2,04	0,06	1,40	0,08	0,00	0,00
L939	2,80	9,58	0,07	0,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,60	0,00	0,00	2,07	0,15	1,40	0,08	0,00	0,00
L941	0,63	0,54	0,00	-0,20	2,07	0,21	0,00	0,00	0,10	0,90	0,00	0,00	2,07	0,15	1,21	-0,68	0,00	0,00
L945	0,49	-0,04	0,00	-0,20	2,23	0,68	0,00	0,00	0,08	0,70	0,00	0,00	2,23	0,62	1,72	1,36	0,00	0,00
L948	3,21	11,29	0,00	-0,20	2,06	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,06	0,12	1,33	-0,20	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-1																	
	KIRIK TANE		CILIZ BURUŞUK TANE		DİĞER HUBUBAT		HAŞERE TAH. U. TANE		EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE		FAZLA ISIYA MAR. KAL. TANE		KUSURLU TANELER TOPLAMI		SÜNE-KİMİL TAH. UĞRAMIŞ TANE		ÇİMLENMİŞ FİLİZLENMİŞ	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,50		0,02		2,00		0,00		0,01		0,00		2,02		1,38		0,00	
Performans Değerlen. Kriteri	0,24		0,10		0,13		0,10		0,10		0,10		0,14		0,23		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z
L959	0,07	-1,79	0,00	-0,20	2,27	0,80	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,27	0,73	1,33	-0,20	0,00	0,00
L961	0,62	0,50	0,01	-0,10	2,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,12	0,29	1,52	0,56	0,00	0,00
L962	0,75	1,04	0,01	-0,10	1,99	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,00	-0,06	1,10	-1,12	0,00	0,00
L967	0,09	-1,71	0,00	-0,20	2,10	0,30	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,10	0,23	0,85	-2,12	0,00	0,00
L968	0,64	0,58	0,02	0,00	2,10	0,30	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,12	0,29	1,42	0,16	0,00	0,00
L972	0,60	0,42	0,00	-0,20	2,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,02	0,00	1,27	-0,44	0,00	0,00
L973	0,53	0,13	0,00	-0,20	2,18	0,54	0,00	0,00	0,07	0,60	0,00	0,00	2,18	0,47	1,56	0,72	0,00	0,00
L975	0,64	0,58	0,02	0,00	2,37	1,10	0,00	0,00	0,06	0,50	0,00	0,00	2,39	1,09	1,17	-0,84	0,00	0,00
L976	0,67	0,71	0,02	0,00	2,48	1,43	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,50	1,41	1,29	-0,36	0,00	0,00
L980	0,10	-1,67	0,50	4,80	2,46	1,37	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,96	2,76	1,88	2,00	0,00	0,00
L984	0,73	0,96	0,00	-0,20	2,13	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	2,13	0,32	1,32	-0,24	0,00	0,00
L985	0,53	0,13	0,00	-0,20	2,06	0,18	0,00	0,00	0,03	0,20	0,00	0,00	2,06	0,12	1,31	-0,28	0,00	0,00
L990	3,20	11,25	0,04	0,20	2,30	0,89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,34	0,94	1,70	1,28	0,00	0,00

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L017	0,00	0,00	1,55	4,62	1,55	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L018	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L020	0,00	0,00	0,86	0,37	0,86	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L026	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L029	0,00	0,00	1,56	4,68	1,56	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L041	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L042	0,00	0,00	1,55	4,62	1,55	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-4,56
L046	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L048	0,00	0,00	1,53	4,49	1,53	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L051	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L053	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L056	0,00	0,00	0,60	-1,23	0,60	-1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-4,19
L064	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	2,52
L066	0,00	0,00	0,77	-0,18	0,77	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L077	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L079	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L089	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L090	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L094	0,00	0,00	1,57	4,74	1,57	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L096	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																		
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%		
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80		
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	
L100	0,04	0,40	1,57	4,74	1,61	4,98	0,00	0,00	0,04	0,40	0,00	0,00	0,21	2,10	0,25	2,50	0,08	-4,43	
L105	0,00	0,00	0,97	1,05	0,97	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31	
L117	0,00	0,00	1,57	4,74	1,57	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L124	0,77	7,70	0,79	-0,06	1,56	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L126	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	
L127	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L132	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L143	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12	
L146	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,86	
L148	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	
L149	0,00	0,00	0,84	0,25	0,84	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12	
L151	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12	
L156	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06	
L157	0,00	0,00	1,63	5,11	1,63	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L166	0,00	0,00	1,20	2,46	1,20	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-4,68	
L172	0,00	0,00	1,57	4,74	1,57	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L173	-	-	0,82	0,12	0,82	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	0,25	
L179	0,00	0,00	0,77	-0,18	0,77	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	6,09	
L180	0,00	0,00	1,86	6,53	1,86	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L185	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L188	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L191	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L192	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L194	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L198	0,00	0,00	0,96	0,99	0,96	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L208	0,00	0,00	1,55	4,62	1,55	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L211	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L218	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L222	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L227	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L236	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L241	0,00	0,00	0,76	-0,25	0,76	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,49
L242	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L243	0,00	0,00	1,25	2,77	1,25	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L250	0,00	0,00	1,50	4,31	1,50	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L268	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L271	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L273	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																		
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE		
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%		
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80		
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	
L278	0,00	0,00	0,87	0,43	0,87	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,74
L279	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	0,10	0,81	0,06	
L284	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12	
L293	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,68	
L295	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	
L302	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06	
L303	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06	
L304	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18	
L306	0,00	0,00	0,42	-2,34	0,42	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L313	0,00	0,00	0,96	0,99	0,96	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06	
L317	0,00	0,00	1,57	4,74	1,57	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L327	0,00	0,00	0,74	-0,37	0,74	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,86	
L330	0,00	0,00	0,75	-0,31	0,75	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,37	
L333	0,00	0,00	1,03	1,42	1,03	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	-2,77	
L337	0,00	0,00	1,32	3,20	1,32	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-4,19	
L350	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93	
L355	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18	
L356	0,00	0,00	0,77	-0,18	0,77	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	
L361	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06	

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L364	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L373	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L374	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,18
L377	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L379	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L383	0,00	0,00	2,10	8,00	2,10	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	3,08
L392	0,00	0,00	1,58	4,80	1,58	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L394	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L395	0,00	0,00	1,02	1,35	1,02	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,90	0,09	0,90	0,06	-4,56
L396	0,00	0,00	0,74	-0,37	0,74	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,31
L403	0,00	0,00	1,58	4,80	1,58	4,80	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	-4,93
L406	0,00	0,00	0,90	0,62	0,90	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L407	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L409	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,31
L411	0,00	0,00	1,62	5,05	1,62	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L415	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L417	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L421	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,18
L426	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L427	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,00	-4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	0,02	0,20	0,77	-0,18
L434	0,00	0,00	1,16	2,22	1,16	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	2,09
L441	-	-	2,00	7,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L443	0,00	0,00	0,88	0,49	0,88	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L446	0,00	0,00	1,04	1,48	1,04	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-3,08
L460	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,25
L475	0,00	0,00	0,74	-0,37	0,74	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	-1,48
L478	0,00	0,00	1,00	1,23	0,00	-4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,86
L484	0,00	0,00	0,50	-1,85	0,50	-1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L485	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L489	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L493	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L496	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L505	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L506	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L519	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L526	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L528	-	-	-	-	0,80	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	-0,18
L529	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L531	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L534	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L537	0,00	0,00	0,90	0,62	0,90	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	-3,45
L538	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,37
L539	0,00	0,00	0,71	-0,55	0,71	-0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,37
L542	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L543	0,00	0,00	1,64	5,17	1,64	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L549	0,00	0,00	0,76	-0,25	0,76	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,74
L554	0,00	0,00	1,54	4,56	1,54	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-4,62
L557	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L562	0,00	0,00	0,68	-0,74	0,68	-0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L564	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L566	-	-	0,78	-0,12	0,78	-0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	-0,06
L567	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L569	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L570	0,00	0,00	0,00	-4,93	0,00	-4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L574	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	0,80	0,00
L578	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L579	0,00	0,00	1,52	4,43	1,52	4,43	0,00	0,00	0,01	0,10	0,05	0,50	0,02	0,20	0,10	1,00	0,05	-4,62

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLIK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L588	0,00	0,00	0,94	0,86	0,94	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	-1,11
L590	0,00	0,00	0,65	-0,92	0,65	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	4,40	0,44	4,40	0,04	-4,68
L591	0,00	0,00	0,75	-0,31	0,75	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,43
L592	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L597	-	-	1,58	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L607	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L609	0,00	0,00	1,54	4,56	1,54	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L610	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L618	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L642	0,00	0,00	1,58	4,80	1,58	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L643	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L652	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L653	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L659	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L660	0,00	0,00	1,48	4,19	1,48	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L678	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,43
L682	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L684	0,00	0,00	1,53	4,49	1,53	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L688	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHUMLARI		DİĞER OT TOHUMLARI		YABANCI OT TOHUMLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L690	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12
L698	0,00	0,00	0,76	-0,25	0,76	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12
L701	0,00	0,00	0,84	0,25	0,84	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L703	0,00	0,00	1,00	1,23	1,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L705	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L706	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,49
L707	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,49
L709	0,00	0,00	1,40	3,69	1,40	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	3,00	0,30	3,00	0,08	-4,43
L712	0,00	0,00	1,50	4,31	1,50	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-4,56
L715	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L716	0,00	0,00	0,84	0,25	0,84	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L721	0,00	0,00	1,53	4,49	1,53	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L728	0,00	0,00	0,95	0,92	0,95	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L740	0,01	0,10	0,81	0,06	0,82	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12
L743	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12
L745	0,00	0,00	1,53	4,49	1,53	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L747	0,00	0,00	0,77	-0,18	0,77	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L751	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L757	0,00	0,00	0,70	-0,62	0,70	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,12

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L762	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L763	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L764	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L766	0,00	0,00	4,20	20,93	4,20	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L767	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L768	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L772	0,00	0,00	0,69	-0,68	0,69	-0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L773	0,00	0,00	1,58	4,80	0,00	-4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L777	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L799	0,00	0,00	1,58	4,80	1,58	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,86
L802	0,00	0,00	0,60	-1,23	0,60	-1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	-1,23
L805	0,00	0,00	1,50	4,31	1,50	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L813	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L817	0,00	0,00	0,76	-0,25	0,76	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L818	0,00	0,00	1,54	4,56	1,54	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L821	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L822	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L829	0,00	0,00	1,63	5,11	1,63	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L833	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L838	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L841	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L843	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L845	0,00	0,00	1,47	4,12	1,47	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L848	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L850	0,00	0,00	0,57	-1,42	0,57	-1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L853	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L854	0,00	0,00	1,61	4,99	1,61	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L861	0,00	0,00	1,93	6,96	1,93	6,95	0,00	0,00	0,07	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,70	0,00	-4,93
L868	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L871	0,00	0,00	0,83	0,18	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L874	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L884	0,00	0,00	0,84	0,25	0,84	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L891	0,00	0,00	0,70	-0,62	0,70	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	-1,23
L899	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L901	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L903	0,00	0,00	0,85	0,31	2,21	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-4,86
L910	0,00	0,00	1,73	5,73	1,73	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L924	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,97

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-2																	
	ZARARLI OT TOHURLARI		DİĞER OT TOHURLARI		YABANCI OT TOHURLARI TOPLAMI		KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER		FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER		ÇÜRÜMÜŞ TANE		DİĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE		ZARAR GÖRMÜŞ TANE TOPLAMI		YABANCI ORGANİK MADDE	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,00		0,80		0,80		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,80	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
Laboratuvar Kodu	x	z	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'
L928	0,00	0,00	0,82	0,12	0,82	0,12	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,77	-0,18
L932	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,31
L933	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18
L939	0,00	0,00	1,40	3,69	1,40	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-4,31
L941	0,00	0,00	0,81	0,06	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L945	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,78	-0,12	0,00	0,00	0,03	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,30	0,74	-0,37
L948	0,00	0,00	1,42	3,82	1,42	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-4,49
L959	0,00	0,00	0,84	0,25	0,84	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	1,79
L961	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L962	0,00	0,00	1,59	4,86	1,59	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L967	0,00	0,00	0,85	0,31	0,85	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,18
L968	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L972	0,00	0,00	0,90	0,62	0,90	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06
L973	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	-0,62
L975	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L976	0,00	0,00	0,79	-0,06	0,79	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,06
L980	0,00	0,00	1,60	4,93	1,60	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,00	0,10	1,00	0,00	-4,93
L984	0,79	7,90	0,77	-0,18	1,56	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93
L985	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
L990	0,00	0,00	1,20	2,46	1,20	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,93

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L017	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	-0,40	6,00	-0,04	1,80	0,36
L018	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,00	-0,04	1,96	0,84
L020	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,31	6,25	0,42	1,60	-0,24
L026	0,49	-0,23	0,49	-4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,92	-0,18	1,88	0,60
L029	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,92	-0,18	1,82	0,42
L041	0,46	-0,46	1,21	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	6,20	0,33	1,53	-0,45
L042	0,51	-0,08	0,57	-3,99	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,78	1,39	1,61	-0,21
L046	0,53	0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,33	0,57	1,73	0,15
L048	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,94	-0,15	1,83	0,45
L051	0,49	-0,23	0,49	-4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,10	0,15	1,87	0,57
L053	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	5,94	-0,15	1,84	0,48
L056	0,49	-0,23	0,61	-3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	-4,08	4,78	-2,27	1,65	-0,09
L064	0,54	0,15	1,75	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	1,93	6,73	1,30	1,45	-0,69
L066	0,49	-0,23	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	5,74	-0,51	1,55	-0,39
L077	0,53	0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,00	-0,04	1,53	-0,45
L079	0,50	-0,15	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,96	-0,11	1,53	-0,45
L089	0,51	-0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,43	0,75	1,64	-0,12
L090	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,76	-0,48	1,41	-0,81
L094	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,00	-0,04	1,79	0,33
L096	0,49	-0,23	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,02	0,00	1,75	0,21

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L100	0,45	-0,54	0,53	-4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	1,21	7,72	3,12	1,46	-0,66
L105	0,64	0,92	1,39	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	1,08	6,18	0,29	1,50	-0,54
L117	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	5,72	-0,55	1,88	0,60
L124	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,40	0,70	1,67	-0,03
L126	0,48	-0,31	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,51	-0,93	1,50	-0,54
L127	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	5,67	-0,64	1,82	0,42
L132	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,98	-0,07	1,88	0,60
L143	0,54	0,15	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	5,95	-0,13	1,69	0,03
L146	0,50	-0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	2,69	6,62	1,10	1,60	-0,24
L148	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,20	0,33	1,70	0,06
L149	0,50	-0,15	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	6,32	0,55	1,58	-0,30
L151	0,49	-0,23	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,19	0,31	1,58	-0,30
L156	0,48	-0,31	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,86	-0,29	1,62	-0,18
L157	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,06	0,07	1,81	0,39
L166	0,80	2,15	0,84	-2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	5,65	-0,68	1,70	0,06
L172	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	5,99	-0,05	1,78	0,30
L173	0,52	0,00	1,36	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	2,18	0,27	5,57	-0,82	1,78	0,30
L179	0,57	0,38	2,36	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	4,53	6,63	1,12	1,59	-0,27
L180	0,42	-0,77	0,42	-4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,72	6,12	0,18	1,35	-0,99
L185	0,49	-0,23	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,77	-0,46	1,31	-1,11

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L188	0,51	-0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,23	0,38	1,45	-0,69
L191	0,57	0,38	1,37	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,22	6,48	0,84	1,60	-0,24
L192	0,52	0,00	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	3,92	-3,85	1,68	0,00
L194	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,95	-0,13	1,50	-0,54
L198	0,48	-0,31	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,45	6,12	0,18	1,77	0,27
L208	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,98	-0,07	1,89	0,63
L211	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	5,98	-0,07	1,96	0,84
L218	0,55	0,23	0,55	-4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	5,66	-0,66	1,55	-0,39
L222	0,54	0,15	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,29	0,49	1,34	-1,02
L227	0,58	0,46	1,37	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,36	5,68	-0,62	1,48	-0,60
L236	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,02	0,00	1,69	0,03
L241	0,46	-0,46	1,18	-0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	-0,81	6,28	0,48	1,44	-0,72
L242	0,47	-0,38	1,24	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	6,11	0,16	1,52	-0,48
L243	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	-1,66	5,13	-1,63	1,55	-0,39
L250	0,49	-0,23	0,49	-4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	-0,58	5,66	-0,66	1,78	0,30
L268	0,49	-0,23	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,46	0,81	1,72	0,12
L271	0,55	0,23	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,17	0,27	1,69	0,03
L273	0,52	0,00	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	5,52	-0,92	1,74	0,18
L278	0,53	0,08	1,21	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,50	0,88	1,57	-0,33
L279	0,50	-0,15	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,64	1,14	1,75	0,21

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L284	0,53	0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	6,14	0,22	1,56	-0,36
L293	0,39	-1,00	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,51	-0,93	1,52	-0,48
L295	0,57	0,38	1,37	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,27	6,11	0,16	1,63	-0,15
L302	0,55	0,23	1,36	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	6,00	-0,04	1,59	-0,27
L303	0,53	0,08	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,57	1,01	1,86	0,54
L304	0,52	0,00	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,62	1,10	1,10	-1,73
L306	0,54	0,15	1,74	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	4,75	-2,33	1,15	-1,58
L313	0,59	0,54	1,38	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,99	6,60	1,06	1,63	-0,15
L317	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,78	-0,44	1,84	0,48
L327	0,53	0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,54	-0,88	1,66	-0,06
L330	0,54	0,15	1,40	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	6,13	0,20	1,50	-0,54
L333	0,55	0,23	0,90	-2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	-0,85	3,80	-4,07	1,17	-1,52
L337	0,58	0,46	0,70	-3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,45	6,96	1,72	1,64	-0,12
L350	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,90	-0,22	1,40	-0,84
L355	0,49	-0,23	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,22	0,37	1,56	-0,36
L356	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,06	0,07	1,59	-0,27
L361	0,47	-0,38	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	5,93	-0,16	1,63	-0,15
L364	0,49	-0,23	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,29	0,49	1,55	-0,39
L373	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,21	0,35	1,78	0,30
L374	0,46	-0,46	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,46	0,81	1,70	0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L377	0,50	-0,15	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,21	0,35	1,36	-0,96
L379	0,48	-0,31	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,55	-0,86	1,93	0,75
L383	0,00	-4,00	2,20	4,68	0,20	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	16,51	7,90	3,45	2,80	3,35
L392	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,90	-0,22	1,86	0,54
L394	0,50	-0,15	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	6,14	0,22	1,51	-0,51
L395	0,33	-1,46	1,19	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,81	6,36	0,62	2,40	2,15
L396	0,50	-0,15	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,00	-0,04	1,57	-0,33
L403	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	2,10	-0,09	5,87	-0,27	1,35	-0,99
L406	0,51	-0,08	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	6,31	0,53	1,50	-0,54
L407	0,53	0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	5,97	-0,09	1,79	0,33
L409	0,54	0,15	1,39	0,37	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,40	6,00	-0,04	1,49	-0,57
L411	0,20	-2,46	1,00	-1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	2,24	7,01	1,81	1,29	-1,17
L415	0,54	0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,45	-1,04	1,34	-1,02
L417	0,48	-0,31	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,52	0,92	1,28	-1,20
L421	0,52	0,00	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,42	0,73	1,55	-0,39
L426	0,53	0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	5,39	-1,15	1,77	0,27
L427	0,49	-0,23	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	5,63	-0,71	1,70	0,06
L434	0,73	1,61	1,87	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	4,08	8,21	4,01	2,02	1,02
L441	0,70	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07	-0,22	10,33	7,90	2,10	1,26
L443	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,27	6,30	0,51	1,50	-0,54

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L446	0,58	0,46	0,88	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,90	6,71	1,26	0,95	-2,18
L460	0,48	-0,31	1,24	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	5,92	-0,18	1,72	0,12
L475	0,67	1,15	1,23	-0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,67	6,00	-0,04	0,00	-5,02
L478	0,02	-3,84	0,03	-6,86	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-9,33	2,72	-6,05	0,70	-2,93
L484	0,68	1,23	1,45	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,76	5,89	-0,24	1,52	-0,48
L485	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	5,91	-0,20	1,79	0,33
L489	0,50	-0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,29	0,49	1,74	0,18
L493	0,78	2,00	1,61	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	1,21	6,16	0,26	1,62	-0,18
L496	0,54	0,15	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	5,02	-1,83	1,64	-0,12
L505	0,45	-0,54	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,32	0,55	1,58	-0,30
L506	0,54	0,15	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,04	0,04	1,63	-0,15
L519	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,10	0,15	1,91	0,69
L526	0,50	-0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,03	0,02	1,33	-1,05
L528	0,52	0,00	1,29	-0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	2,09	-0,13	6,05	0,05	1,64	-0,12
L529	0,40	-0,92	1,17	-0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	-0,63	5,85	-0,31	1,69	0,03
L531	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	5,96	-0,11	8,49	20,36
L534	0,52	0,00	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,03	0,02	1,70	0,06
L537	0,70	1,38	0,94	-2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	-1,26	6,04	0,04	1,40	-0,84
L538	0,52	0,00	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,21	0,35	1,53	-0,45
L539	0,50	-0,15	1,24	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,76	6,42	0,73	1,00	-2,03

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORJİNİLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L542	0,54	0,15	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	4,83	-2,18	1,83	0,45
L543	0,53	0,08	0,53	-4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,22	6,19	0,31	1,83	0,45
L549	0,64	0,92	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,94	-0,15	1,62	-0,18
L554	0,52	0,00	0,57	-3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,67	1,19	1,76	0,24
L557	0,54	0,15	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,20	0,33	1,48	-0,60
L562	0,46	-0,46	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	-0,81	6,20	0,33	1,64	-0,12
L564	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	5,39	-1,15	1,87	0,57
L566	0,50	-0,15	1,29	-0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07	-0,22	5,99	-0,05	2,08	1,20
L567	0,53	0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,84	1,50	1,34	-1,02
L569	0,44	-0,61	1,19	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	-0,58	6,12	0,18	1,50	-0,54
L570	0,46	-0,46	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	-3,86	6,10	0,15	2,34	1,97
L574	0,48	-0,31	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,11	0,16	1,68	0,00
L578	0,57	0,38	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	5,95	-0,13	1,65	-0,09
L579	0,60	0,61	0,65	-3,56	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	1,08	6,91	1,63	1,80	0,36
L588	0,60	0,61	1,22	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	5,92	-0,18	1,72	0,12
L590	0,44	-0,61	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	1,58	-2,42	4,91	-2,03	1,20	-1,43
L591	0,55	0,23	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	-0,40	6,54	0,95	1,60	-0,24
L592	0,50	-0,15	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,31	0,53	1,61	-0,21
L597	0,50	-0,15	0,50	-4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-0,18	6,00	-0,04	1,81	0,39
L607	0,49	-0,23	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	5,59	-0,79	1,69	0,03

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L609	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,06	0,07	1,78	0,30
L610	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,05	0,05	1,51	-0,51
L618	0,51	-0,08	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,15	0,24	1,76	0,24
L642	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,98	-0,07	1,88	0,60
L643	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,07	0,09	1,94	0,78
L652	0,52	0,00	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,07	0,09	1,64	-0,12
L653	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	5,97	-0,09	1,87	0,57
L659	0,49	-0,23	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,34	0,59	1,55	-0,39
L660	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	-0,58	5,98	-0,07	1,76	0,24
L678	0,51	-0,08	1,24	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	5,77	-0,46	1,33	-1,05
L682	0,47	-0,38	1,22	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,36	0,62	1,55	-0,39
L684	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	5,99	-0,05	1,91	0,69
L688	0,50	-0,15	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,84	-0,33	1,50	-0,54
L690	0,54	0,15	1,36	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,27	6,70	1,25	1,67	-0,03
L698	0,43	-0,69	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,49	5,63	-0,71	1,17	-1,52
L701	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,22	6,44	0,77	1,54	-0,42
L703	0,36	-1,23	0,36	-5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	-3,41	4,52	-2,75	1,40	-0,84
L705	0,50	-0,15	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,29	0,49	1,61	-0,21
L706	0,53	0,08	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,17	0,27	1,79	0,33
L707	0,45	-0,54	1,17	-0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,67	6,01	-0,02	1,52	-0,48

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L709	0,60	0,61	0,68	-3,40	0,05	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	1,39	6,63	1,12	1,50	-0,54
L712	0,50	-0,15	0,56	-4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,87	1,56	1,76	0,24
L715	0,50	-0,15	0,50	-4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	8,27	4,12	1,60	-0,24
L716	0,51	-0,08	1,28	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	6,16	0,26	1,53	-0,45
L721	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	5,78	-0,44	1,91	0,69
L728	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,58	6,35	0,60	1,85	0,51
L740	0,42	-0,77	1,24	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,16	0,26	1,79	0,33
L743	0,59	0,54	1,37	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,22	6,58	1,03	1,36	-0,96
L745	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,49	5,56	-0,84	1,79	0,33
L747	0,48	-0,31	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,27	6,24	0,40	1,72	0,12
L751	0,54	0,15	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,31	6,47	0,82	1,55	-0,39
L757	0,51	-0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	-0,40	5,85	-0,31	1,78	0,30
L762	0,50	-0,15	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,26	0,44	1,55	-0,39
L763	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,30	0,51	1,60	-0,24
L764	0,47	-0,38	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,16	0,26	1,50	-0,54
L766	1,45	7,15	1,45	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65	15,84	13,18	13,12	2,25	1,70
L767	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,36	0,62	1,50	-0,54
L768	0,55	0,23	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,33	0,57	1,41	-0,81
L772	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,45	6,51	0,90	1,86	0,54
L773	0,54	0,15	0,54	-4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	5,81	-0,38	1,63	-0,15

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L777	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,13	0,20	1,85	0,51
L799	0,48	-0,31	0,49	-4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,22	6,31	0,53	1,72	0,12
L802	0,40	-0,92	1,00	-1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	-2,33	5,60	-0,77	1,70	0,06
L805	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,49	5,98	-0,07	0,67	-3,02
L813	0,50	-0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	5,83	-0,35	1,76	0,24
L817	0,56	0,31	1,36	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	5,94	-0,15	2,15	1,40
L818	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,45	5,98	-0,07	1,78	0,30
L821	0,32	-1,54	1,12	-1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	-0,90	5,56	-0,84	1,88	0,60
L822	0,27	-1,92	1,07	-1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	-1,12	5,31	-1,30	2,21	1,58
L829	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,13	6,18	0,29	1,82	0,42
L833	0,49	-0,23	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,09	0,13	1,23	-1,35
L838	0,52	0,00	1,31	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,12	0,18	1,38	-0,90
L841	0,50	-0,15	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	-0,18	6,14	0,22	1,47	-0,63
L843	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,09	0,13	1,89	0,63
L845	0,53	0,08	0,53	-4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,54	5,59	-0,79	0,00	-5,02
L848	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	6,18	0,29	1,75	0,21
L850	0,48	-0,31	1,27	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-3,72	6,03	0,02	1,27	-1,23
L853	0,51	-0,08	1,30	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	5,68	-0,62	2,01	0,99
L854	0,53	0,08	0,53	-4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	6,20	0,33	1,91	0,69
L861	0,54	0,15	0,54	-4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	1,88	6,16	0,26	1,66	-0,06

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMELE, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORIJİNLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L868	0,52	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,50	-0,95	1,48	-0,60
L871	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,18	6,37	0,64	1,76	0,24
L874	0,52	0,00	0,52	-4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,05	0,05	1,92	0,72
L884	0,50	-0,15	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,22	0,37	1,55	-0,39
L891	0,50	-0,15	1,10	-1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	-1,44	5,71	-0,57	1,40	-0,84
L899	0,53	0,08	1,33	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,04	5,40	-1,14	1,74	0,18
L901	0,74	1,69	0,00	-7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,99	6,70	1,25	1,80	0,36
L903	0,45	-0,54	1,75	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	4,22	7,16	2,09	1,60	-0,24
L910	0,60	0,61	0,36	-5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,56	5,84	-0,33	1,35	-0,99
L924	0,55	0,23	1,67	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,72	6,74	1,32	1,98	0,90
L928	0,49	-0,23	1,26	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	-0,13	6,23	0,38	1,56	-0,36
L932	0,50	-0,15	1,25	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,31	6,60	1,06	1,47	-0,63
L933	0,52	0,00	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,35	0,60	1,69	0,03
L939	0,70	1,38	0,80	-2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,36	8,47	4,49	1,70	0,06
L941	0,50	-0,15	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	6,01	-0,02	1,75	0,21
L945	0,48	-0,31	1,22	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	-0,40	6,47	0,82	1,60	-0,24
L948	0,52	0,00	0,59	-3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,54	8,59	4,71	1,92	0,72
L959	0,78	2,00	1,87	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	2,65	6,38	0,66	1,60	-0,24
L961	0,54	0,15	1,35	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,36	6,46	0,81	1,62	-0,18
L962	0,51	-0,08	0,51	-4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-0,09	5,95	-0,13	1,92	0,72

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

	EKMEKLİK BUĞDAY FİZİKSEL ANALİZ-3																	
	YABANCI İNORGANİK MADDE		TOPLAM YABANCI MADDE		KAVUZ		ÇAVDAR MAHMUZU (ERGOT)		SÜRMEİ, RASTIKLI TANELER		HAYVAN ORJİNİLİ KALINTILAR TOPLAMI		DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI		SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MAD. TOPLAMI		DİĞER NEVİ ÇEŞİT	
Birim	%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Atanmış Değer	0,52		1,32		0,00		0,00		0,00		0,00		2,12		6,02		1,68	
Performans Değerlen. Kriteri	0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,39		0,21	
Laboratuvar Kodu	x	z'	x	z'	x	z	x	z	x	z	x	z	x	z'	x	z'	x	z'
L967	0,46	-0,46	1,29	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	5,18	-1,54	1,59	-0,27
L968	0,51	-0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,29	0,49	1,74	0,18
L972	0,53	0,08	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,54	6,13	0,20	1,82	0,42
L973	0,52	0,00	1,22	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	-0,45	6,29	0,49	1,51	-0,51
L975	0,54	0,15	1,34	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,09	6,34	0,59	1,60	-0,24
L976	0,53	0,08	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	-0,04	6,57	1,01	1,53	-0,45
L980	0,59	0,54	0,59	-3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,76	7,23	2,22	1,00	-2,03
L984	0,48	-0,31	0,48	-4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,36	6,22	0,37	1,63	-0,15
L985	0,57	0,38	1,37	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,22	6,07	0,09	1,67	-0,03
L990	0,70	1,38	0,00	-7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	-0,99	9,14	5,72	2,10	1,26

Akreditasyon kapsamında yer almayan analiz parametreleri “#” ile işaretlenmektedir.

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

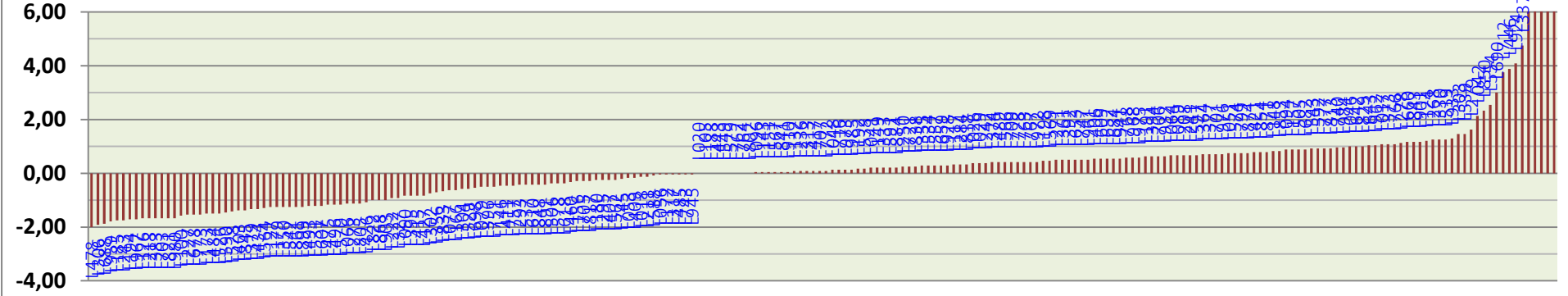


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

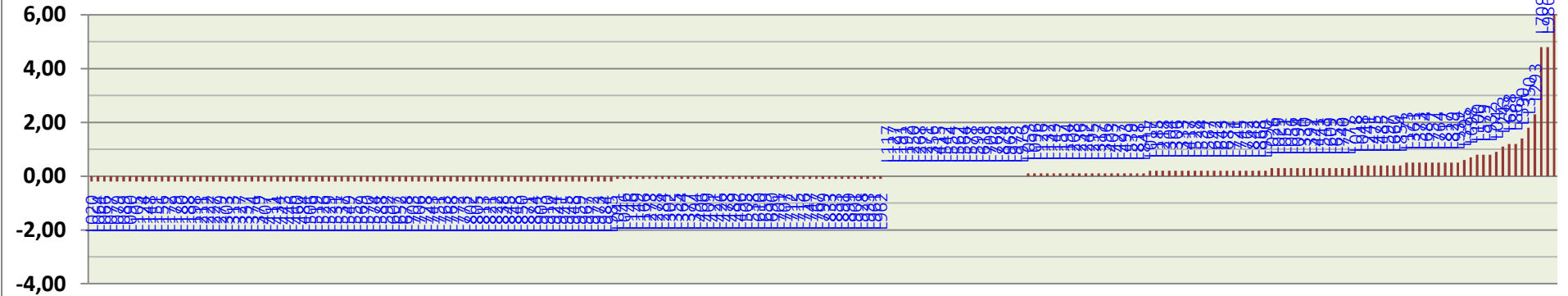
KIRIK TANE Z SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



CILIZ-BURUŞUK TANE Z SKORLARI

229 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 45 / 71

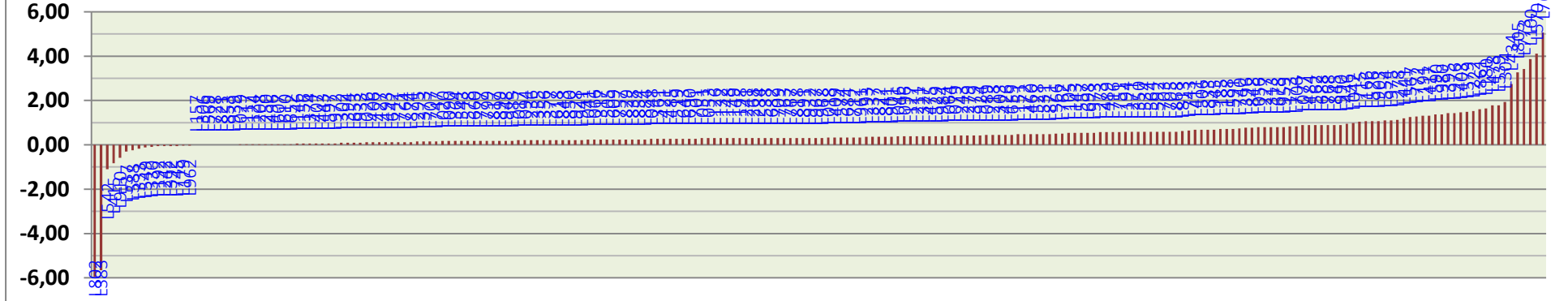


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

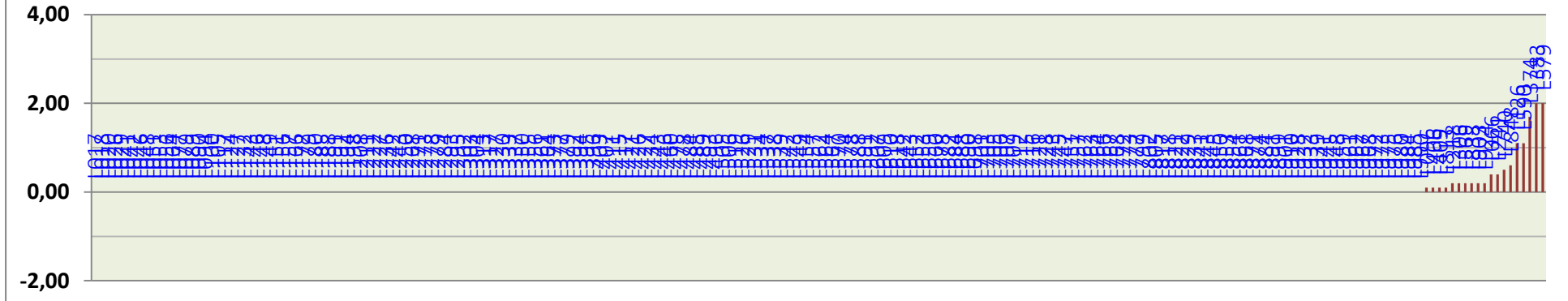
DIĞER HUBUBAT Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



HAŞERE TAHRİBATINA UĞRAMIŞ TANE Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



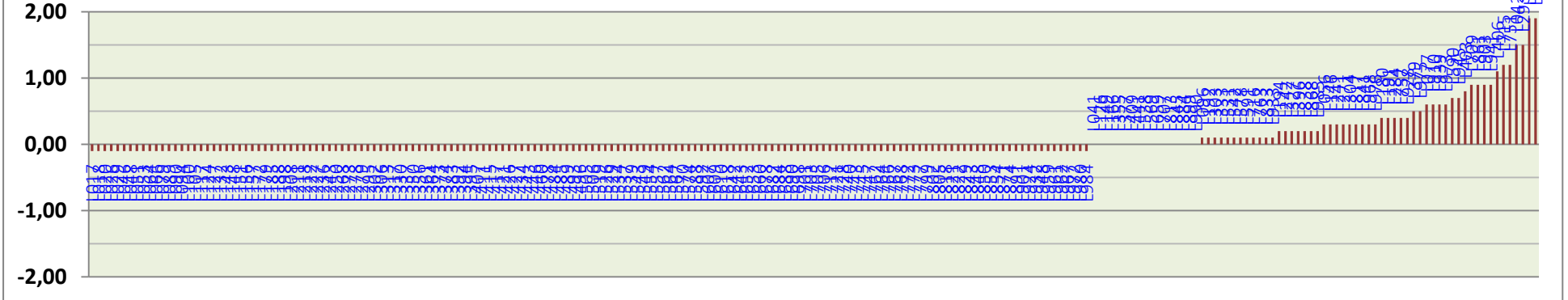


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

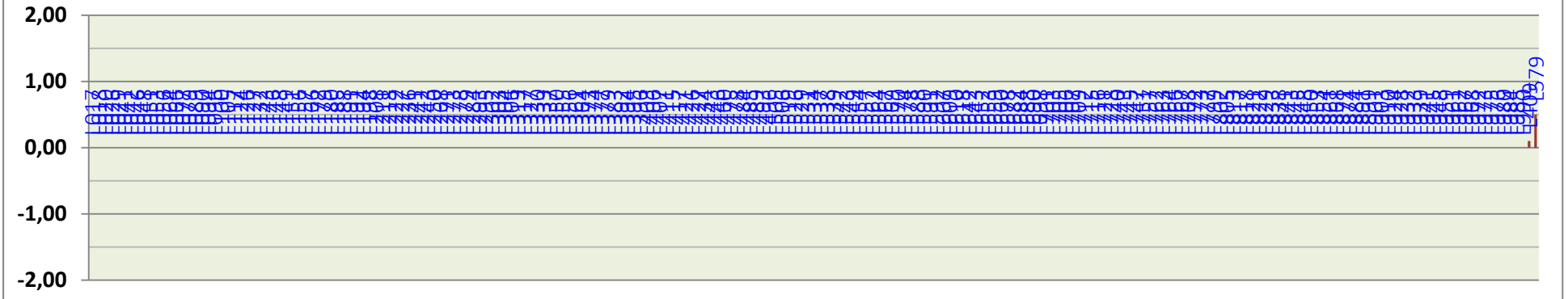
EMBRİYOSU KARARMIŞ TANE Z SKORLARI

226 Laboratuvarın kodları



FAZLA ISIYA MARUZ KALMIŞ TANE Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



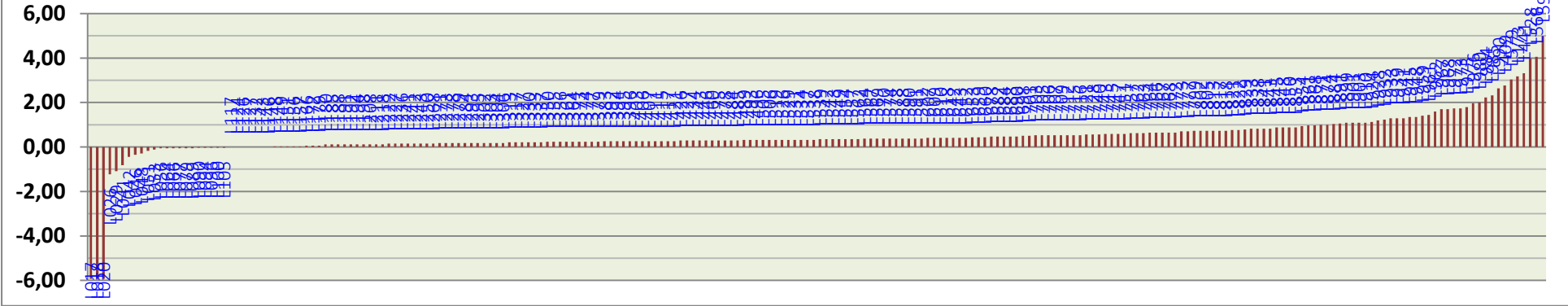


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

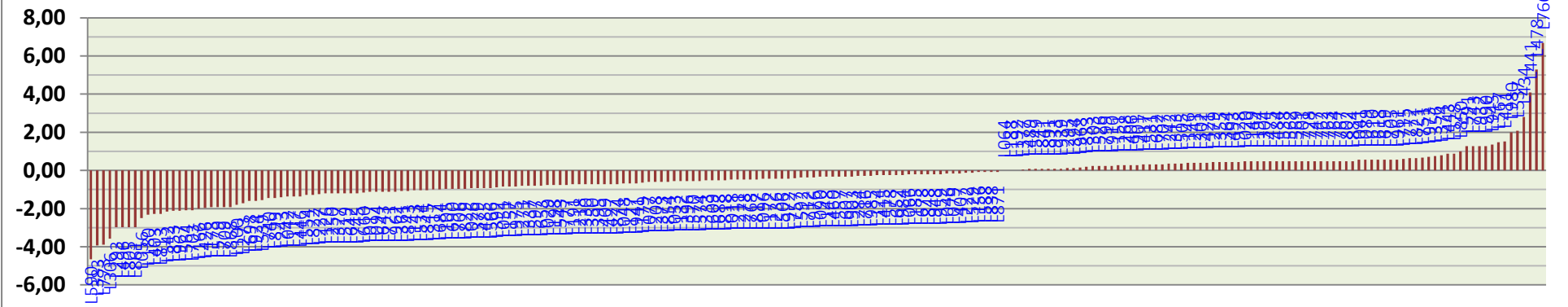
KUSURLU TANELER TOPLAMI Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



SÜNE-KİMİL TAHRİBATINA UĞRAMIŞ TANE Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

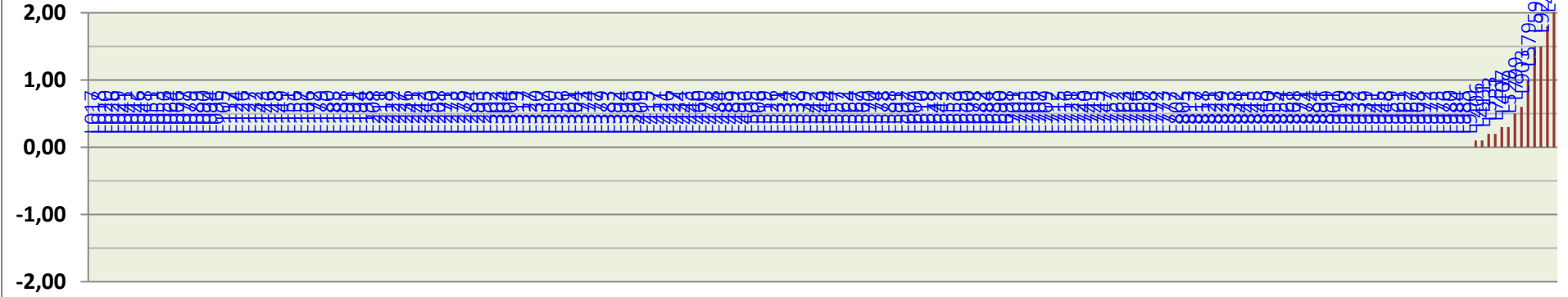


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

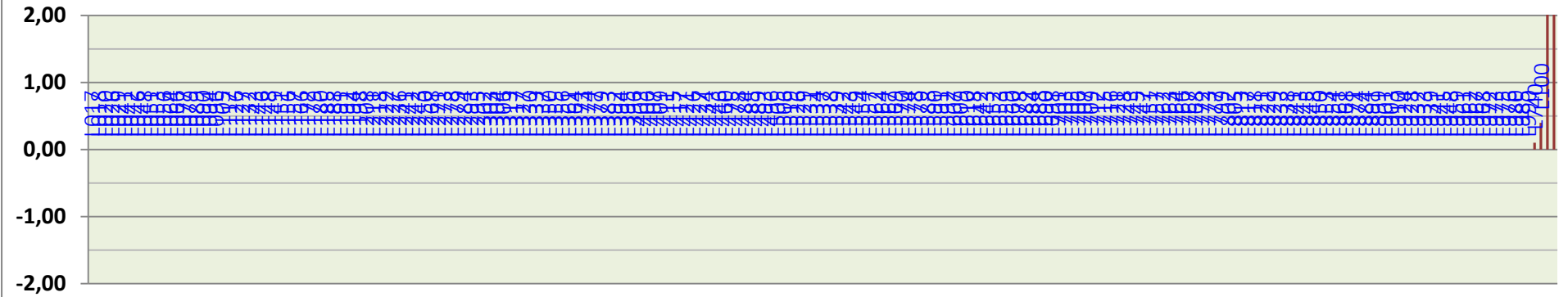
ÇİMLENMİŞ-FİLİZLENMİŞ TANE Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



ZARARLI OT TOHUMLARI Z SKORLARI

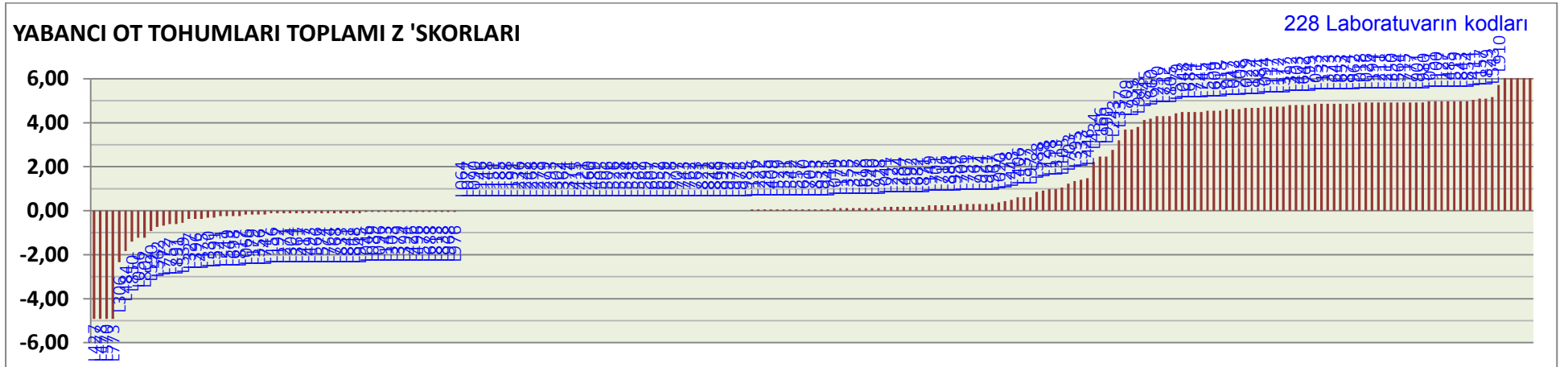
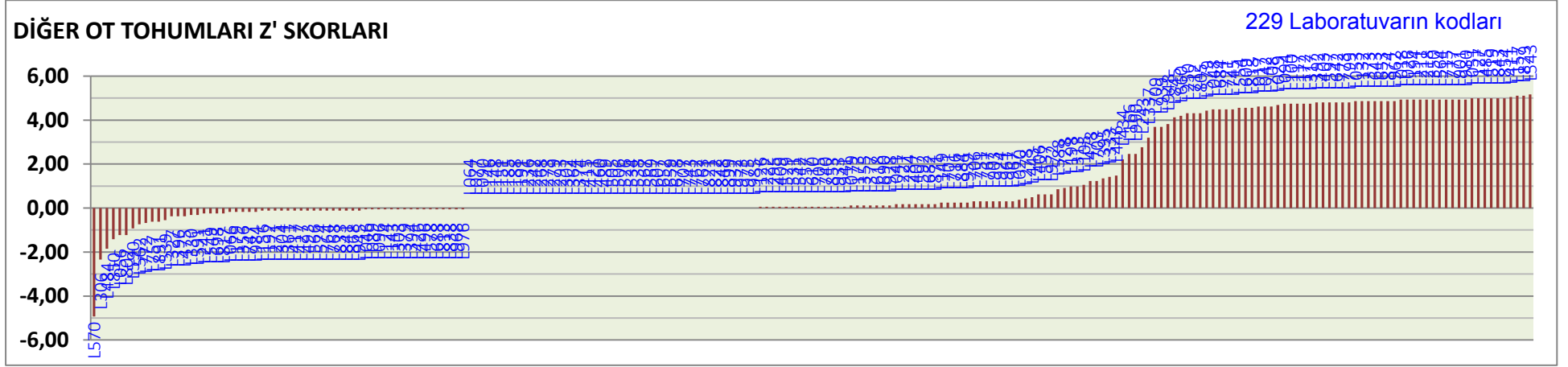
225 Laboratuvarın kodları





T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

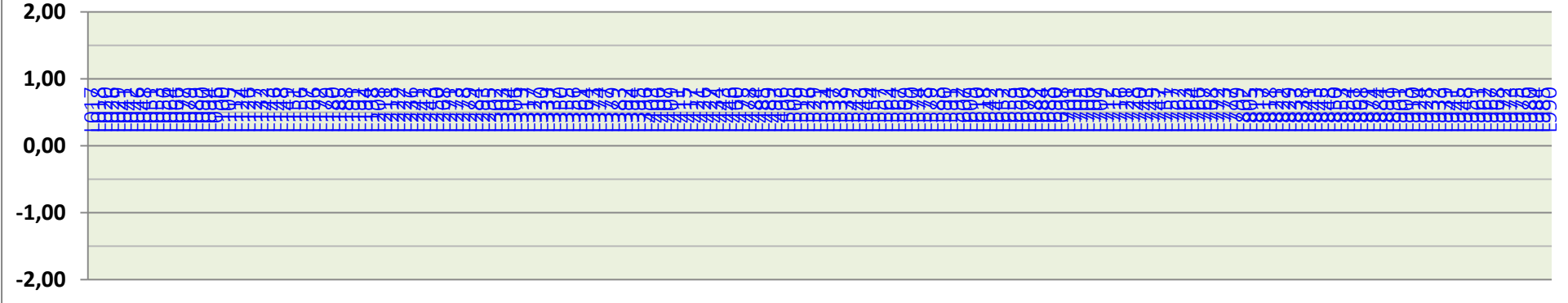


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

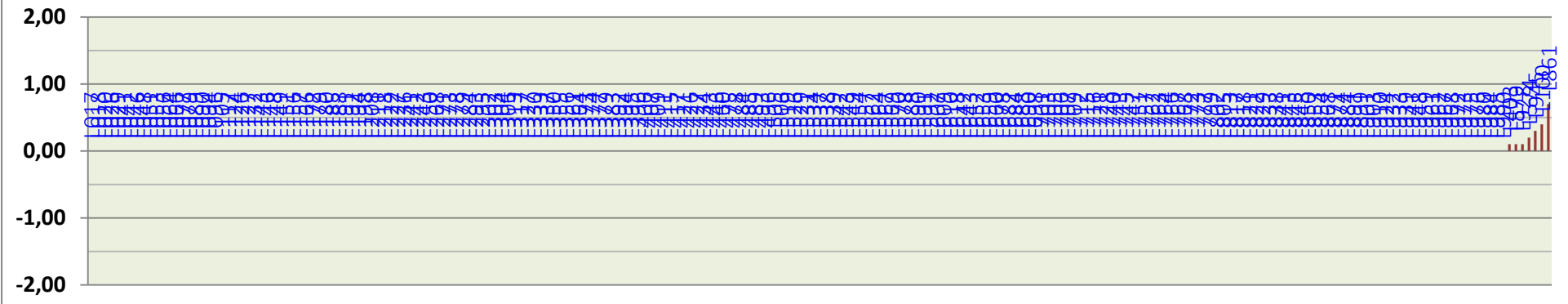
KIZIŞMIŞ, KURUTMA ESN. YANMIŞ TANELER Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



FUSARIUM ETKİSİNE MARUZ KALMIŞ TANELER Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

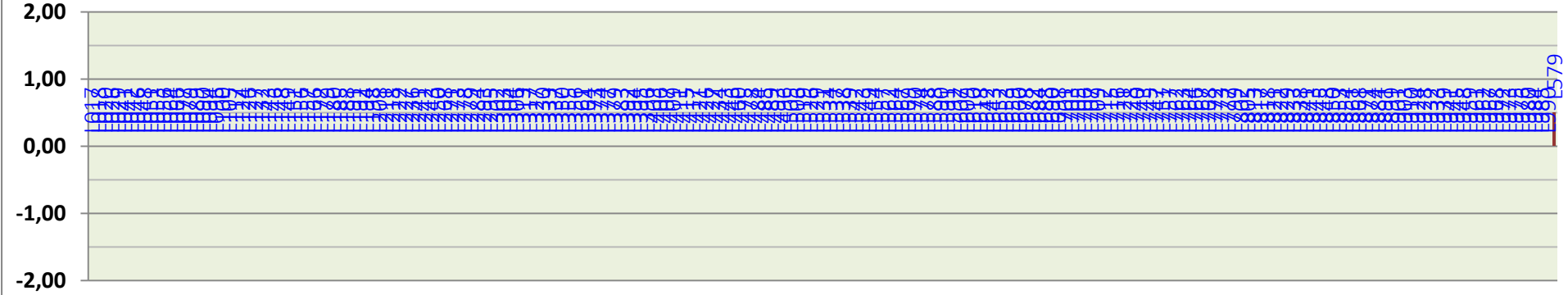


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

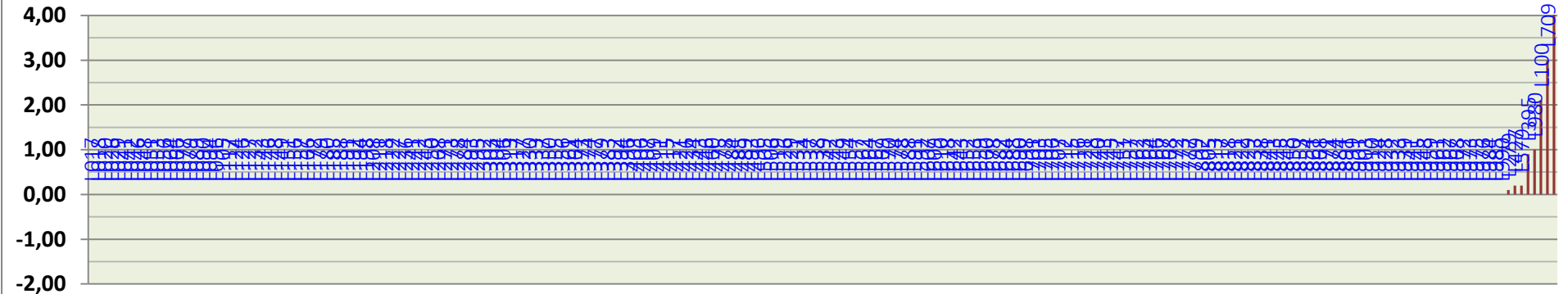
ÇÜRÜMÜŞ TANE Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



DiĞER ZARAR GÖRMÜŞ TANE Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 52 / 71

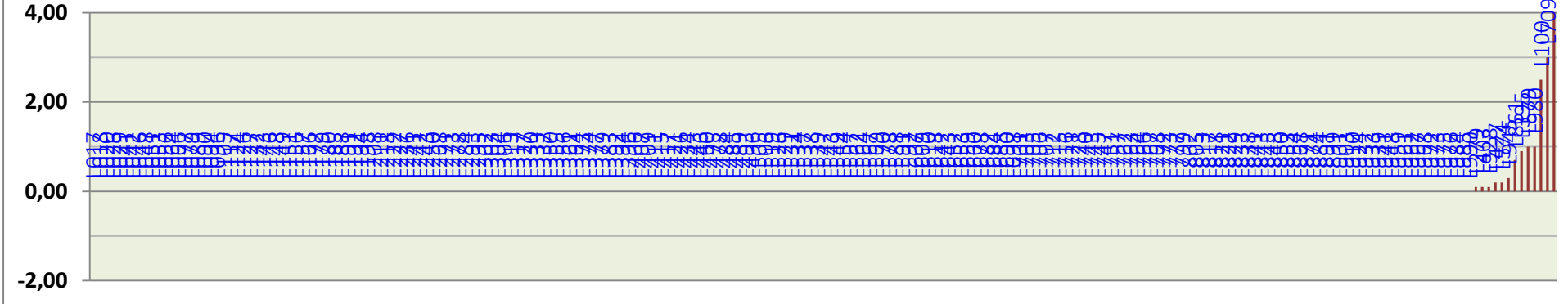


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

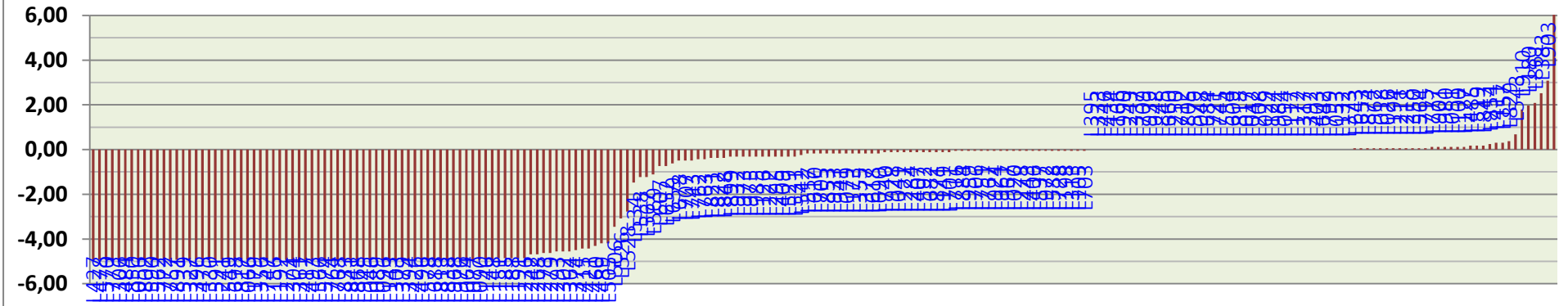
ZARAR GÖRMÜŞ TANELER Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



YABANCI ORGANİK MADDE Z' SKORLARI

228 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

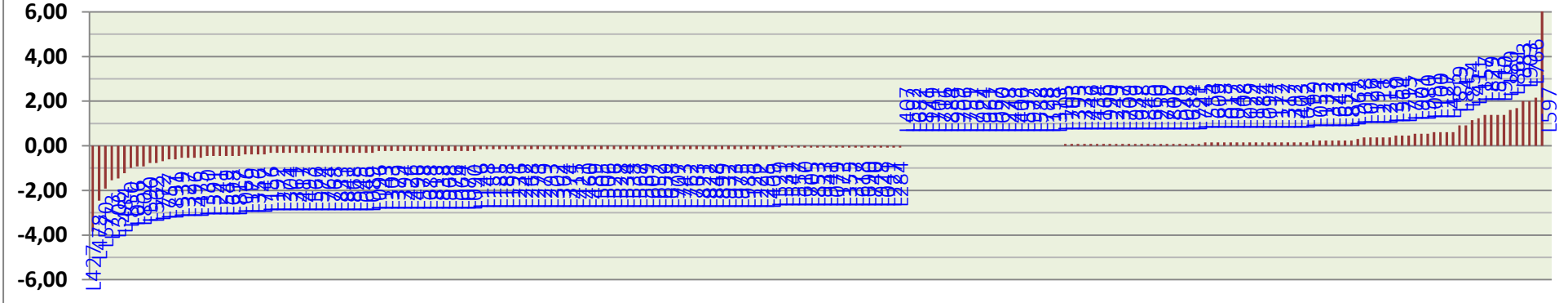


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

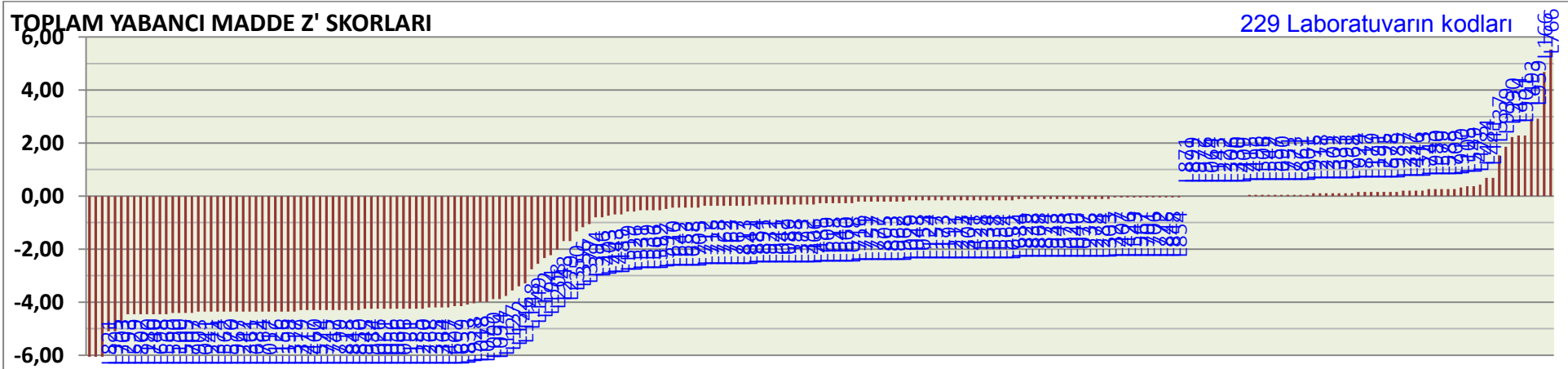
YABANCI İNORGANİK MADDE Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



TOPLAM YABANCI MADDE Z' SKORLARI

229 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022

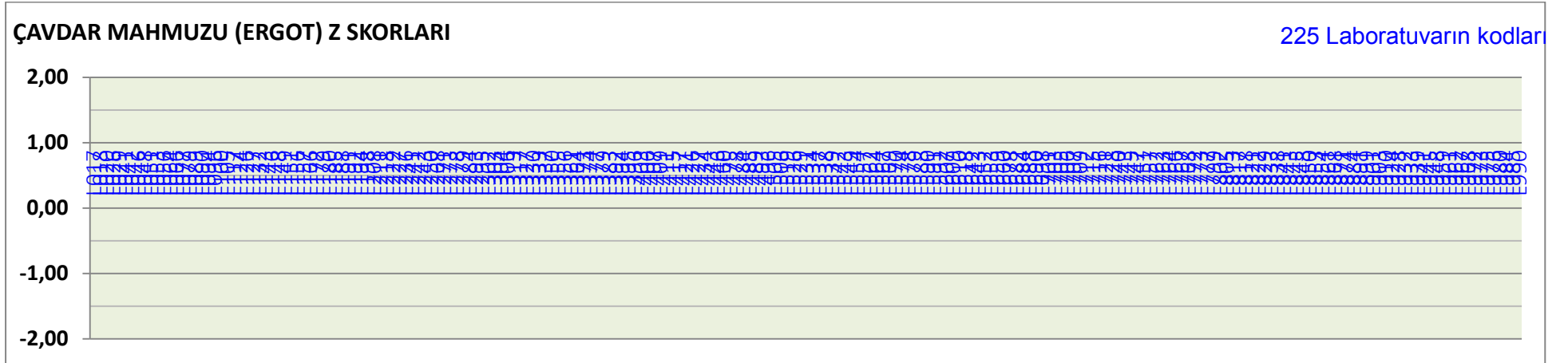
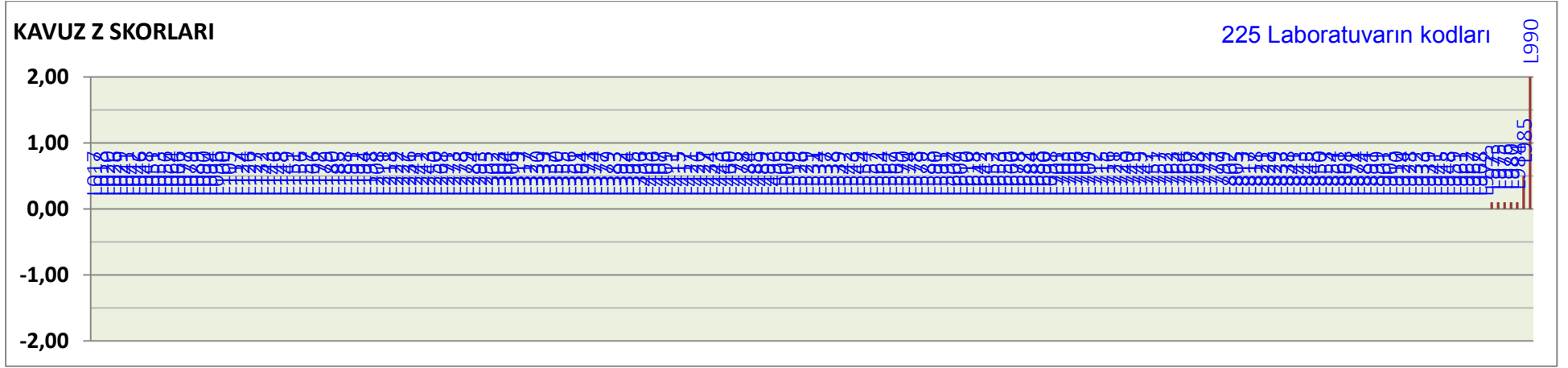
Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 54 / 71



T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

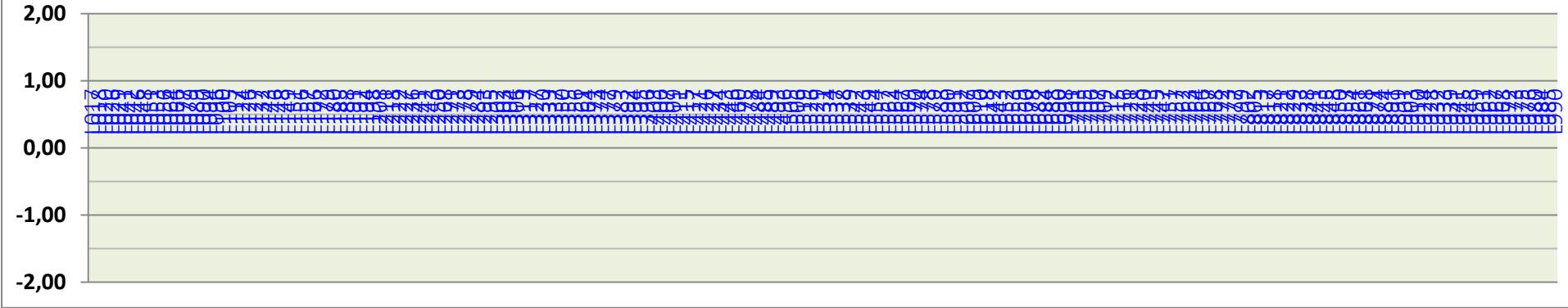


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

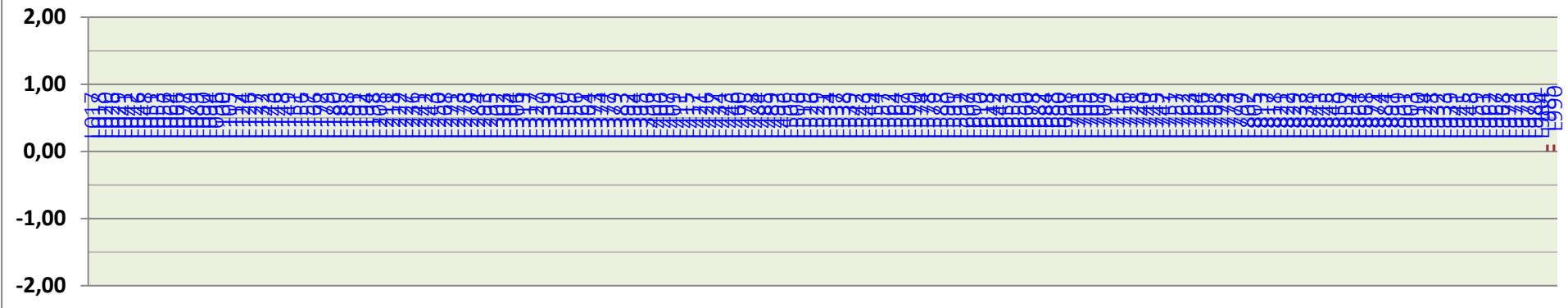
SÜRMEİ, RASTIKLI TANELER Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



HAYVAN ORJİNİLİ KALINTILAR TOPLAMI Z SKORLARI

225 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

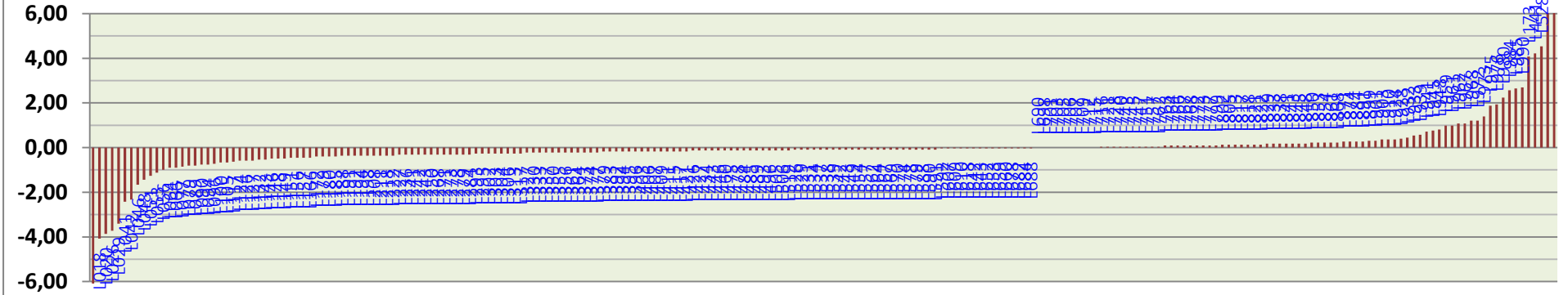


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

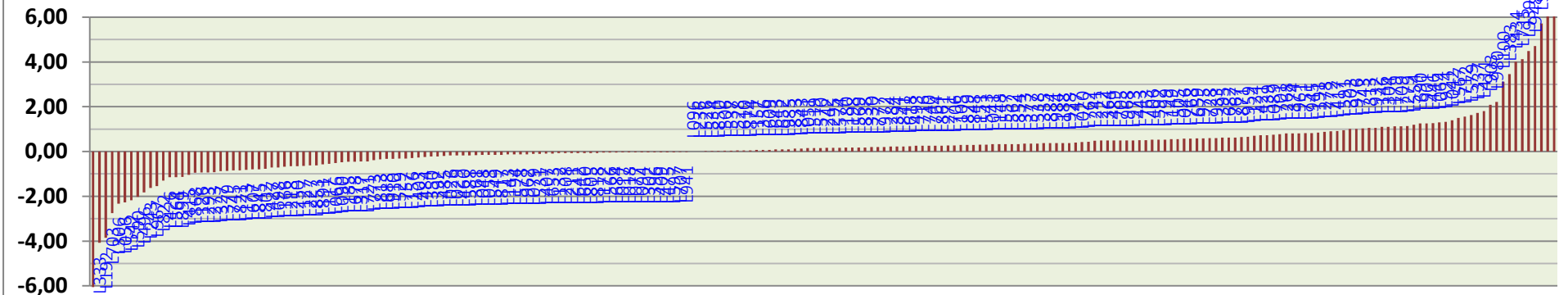
DiĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



SAĞLAM HUBUBATIN DIŞINDAKİ MADDELER TOPLAMI Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022

Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 57 / 71

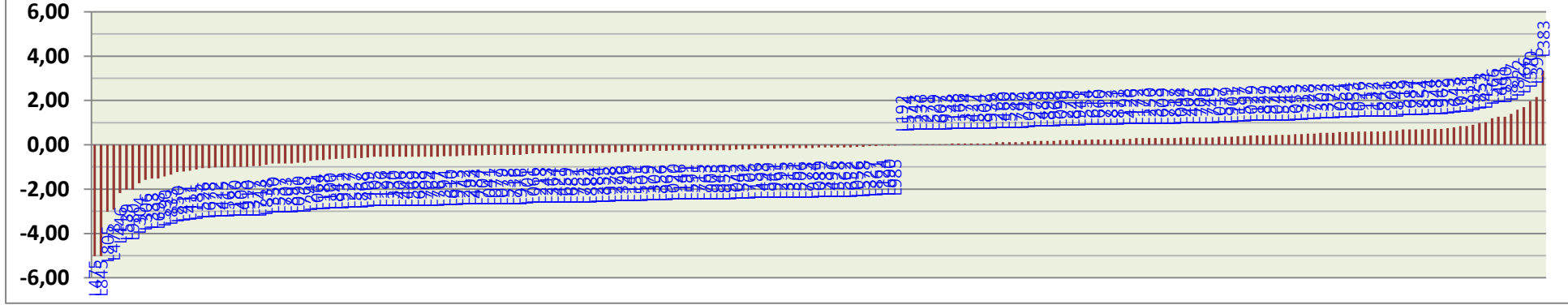


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

DiĞER NEVİ ÇEŞİT Z' SKORLARI

230 Laboratuvarın kodları



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

F-01/PYT-08/Rev02/22.04.2022
Yayın Tarihi: 27.11.2020

Sayfa 58 / 71

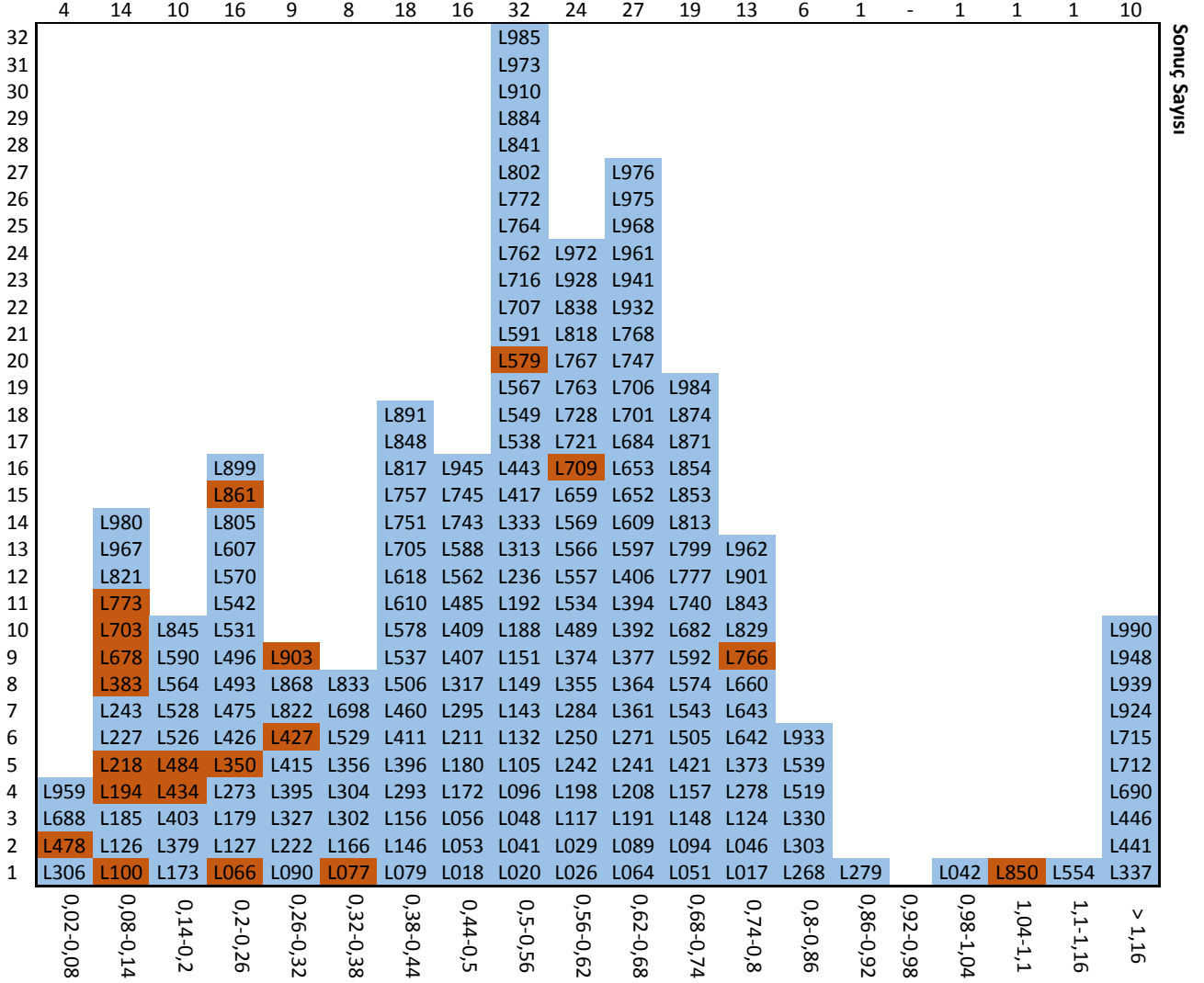


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

KIRIK TANE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği

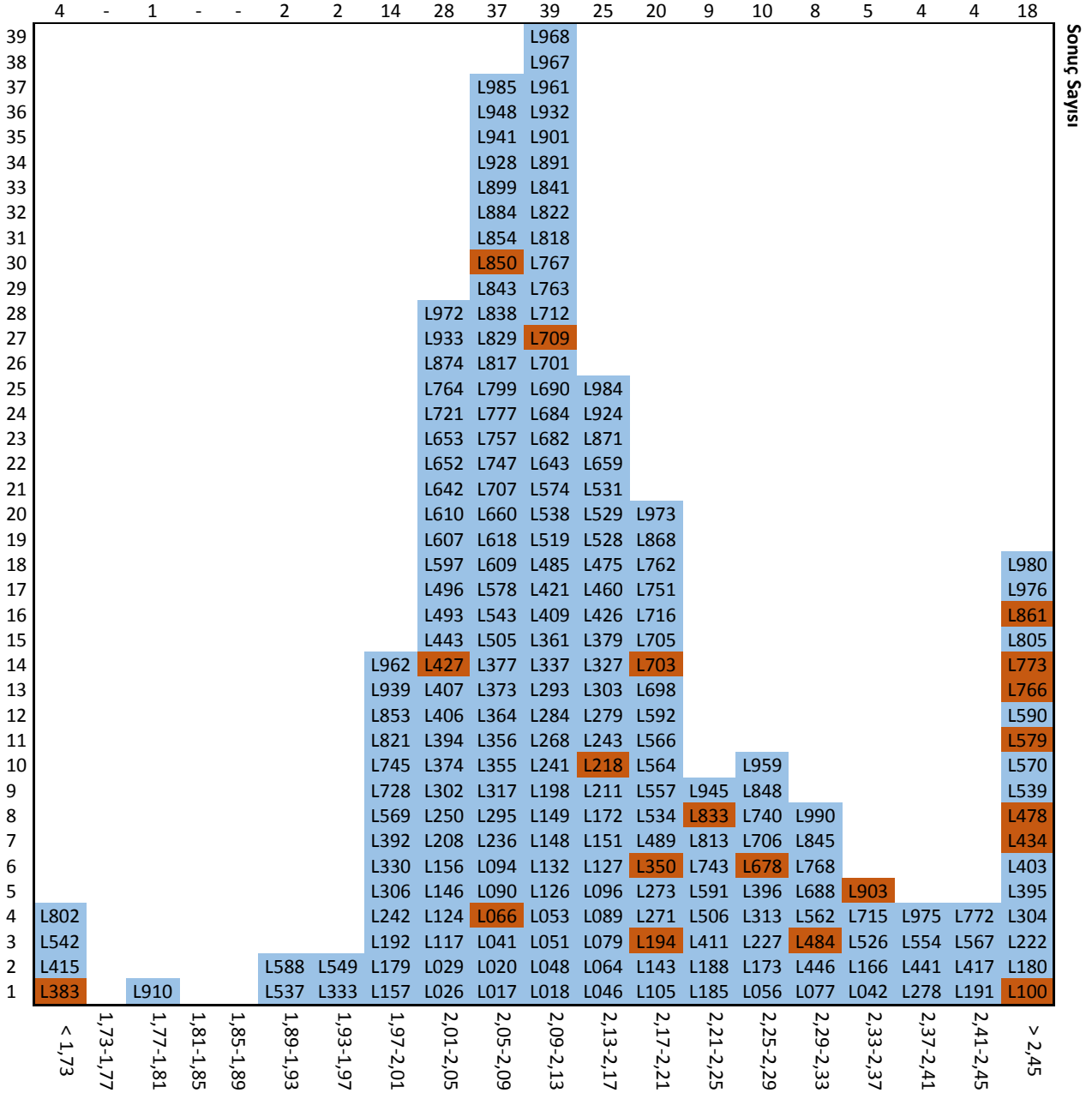


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

DİĞER HUBUBAT ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği

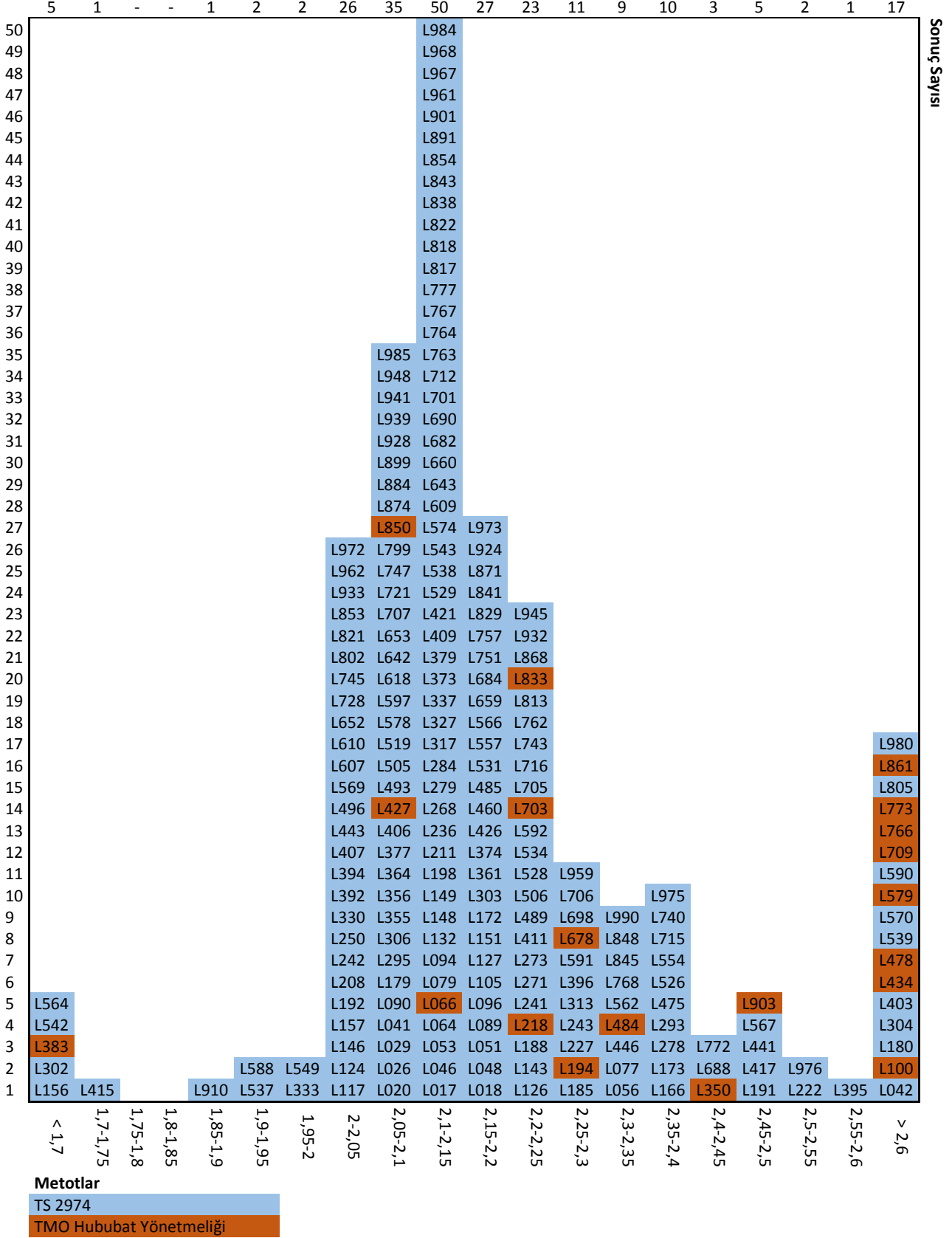


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

KUSURLU TANELER TOPLAMI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

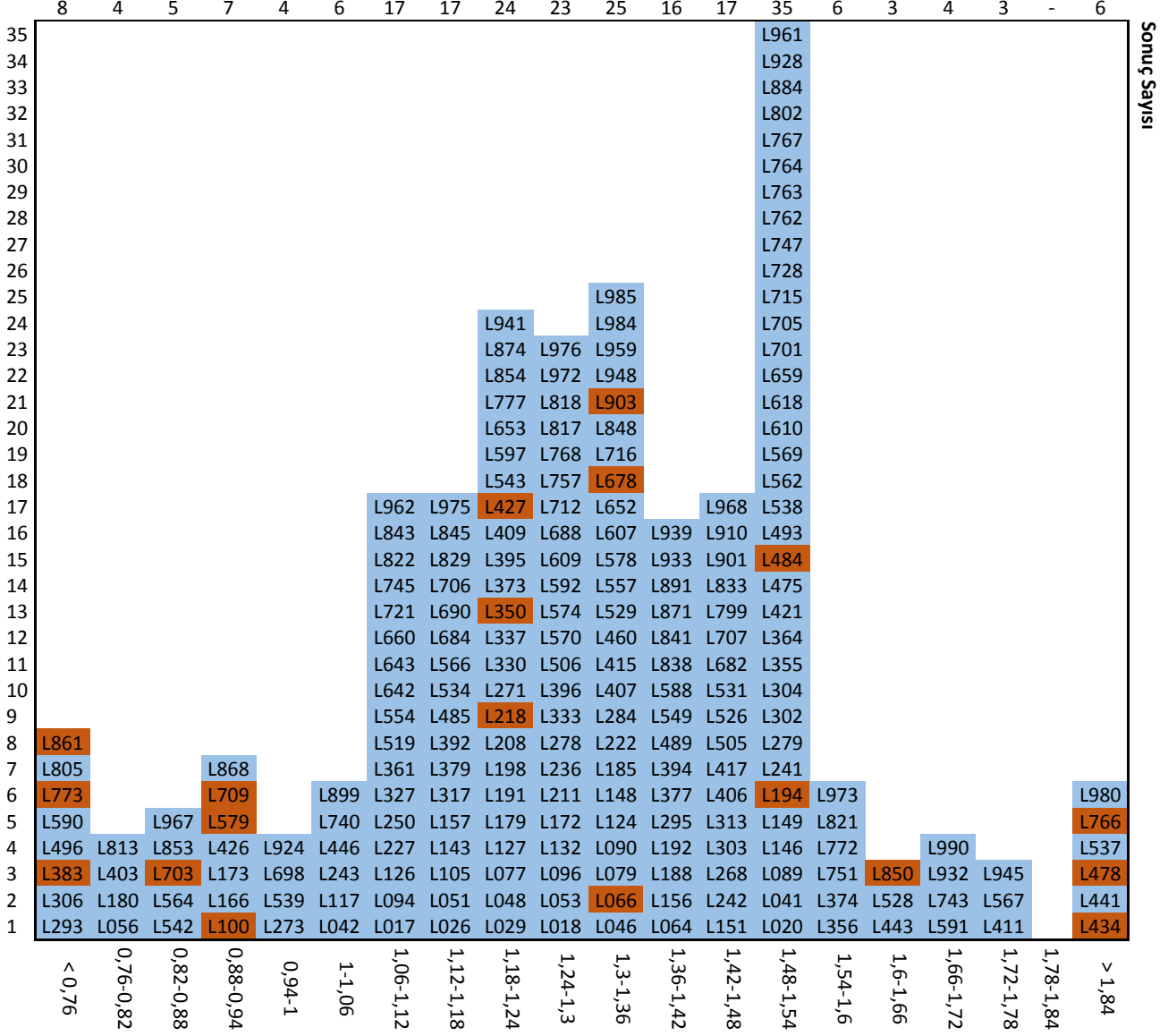


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

SÜNE VE KİMİL TAHRİBATINA UĞRAMIŞ TANE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği

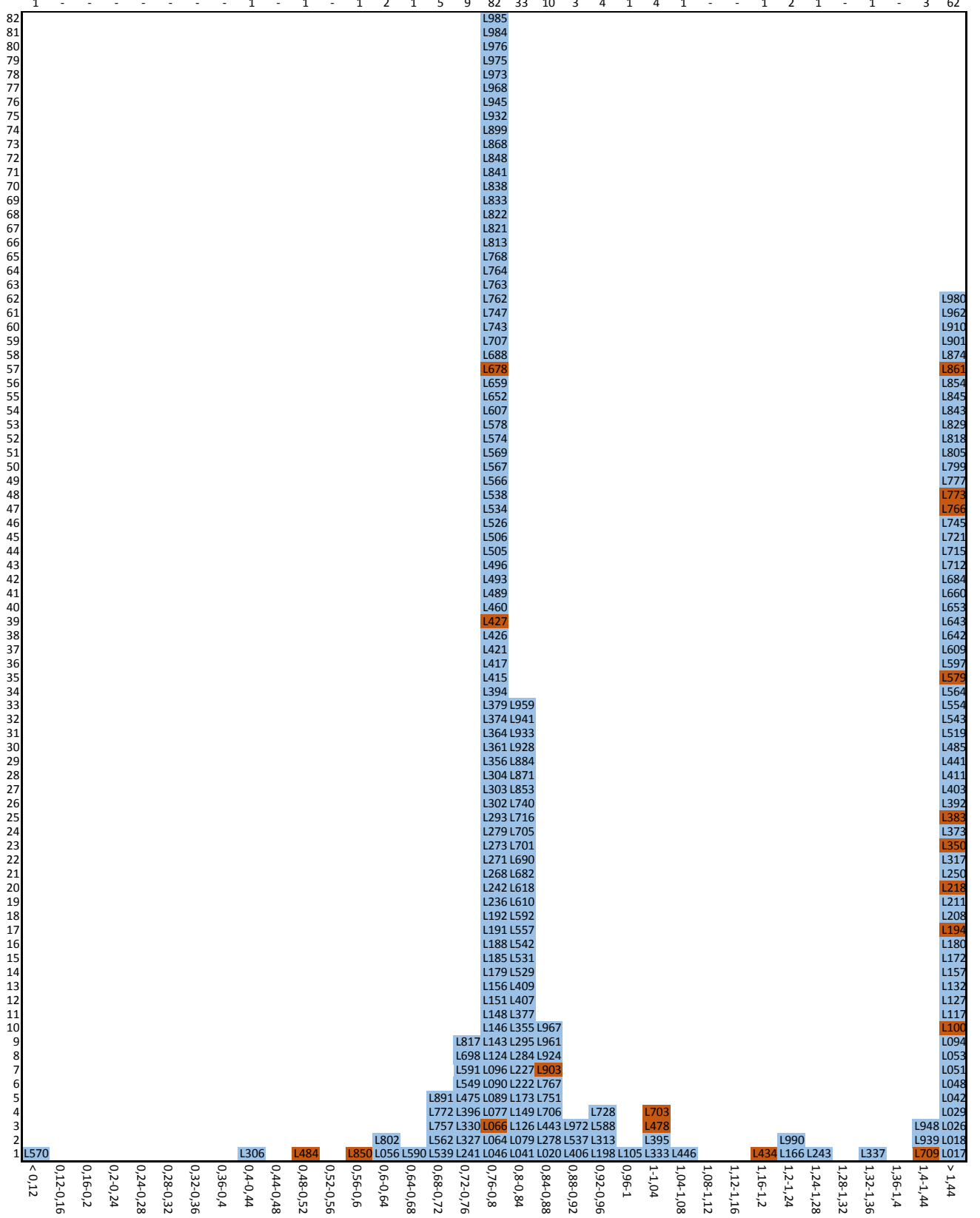


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

DİĞER OT TOHURLARI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 229



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

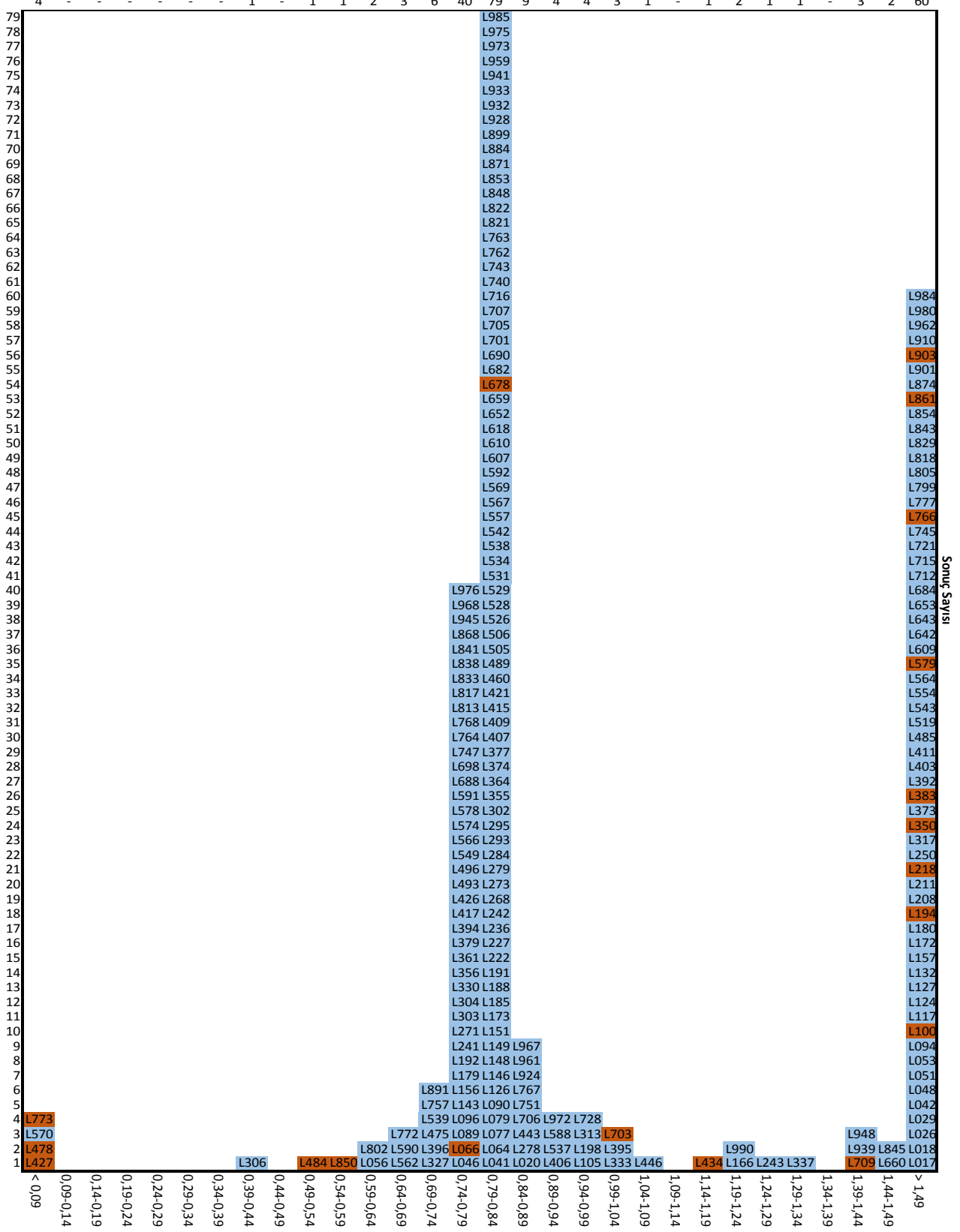


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

YABANCI OT TOHURLARI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 228



Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

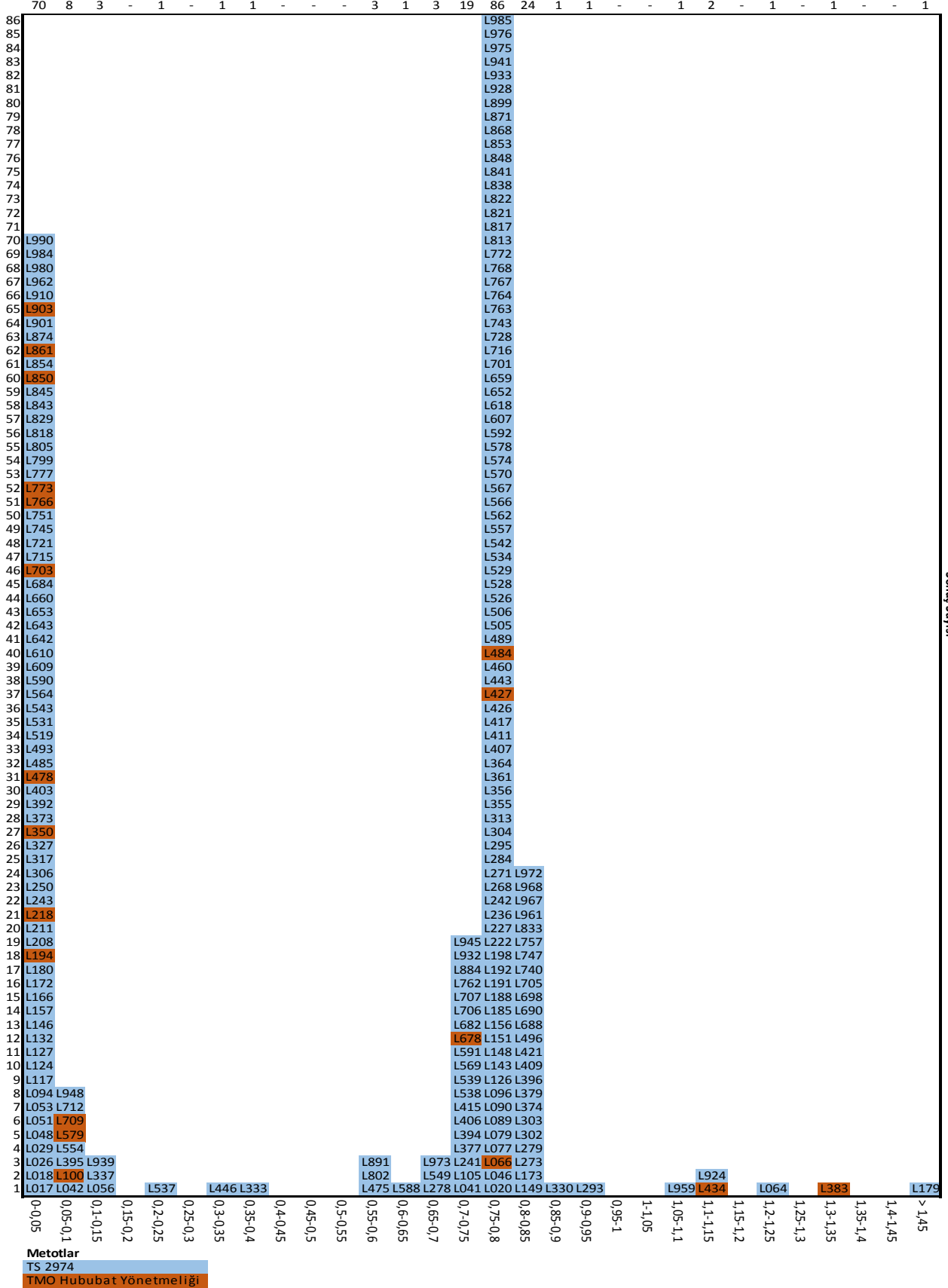


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

YABANCI ORGANİK MADDE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 228



©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

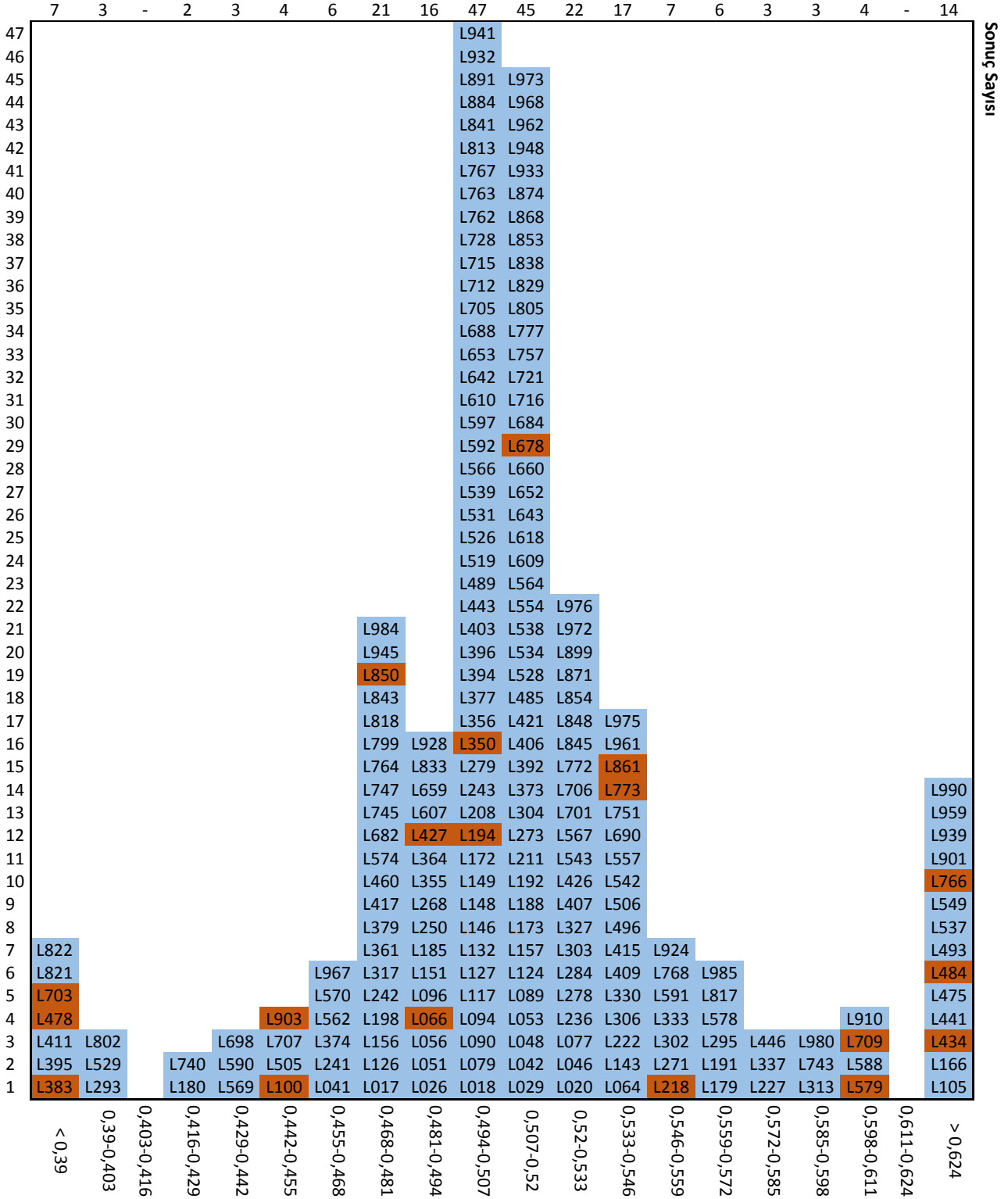


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

YABANCI İNORGANİK MADDE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği

©Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

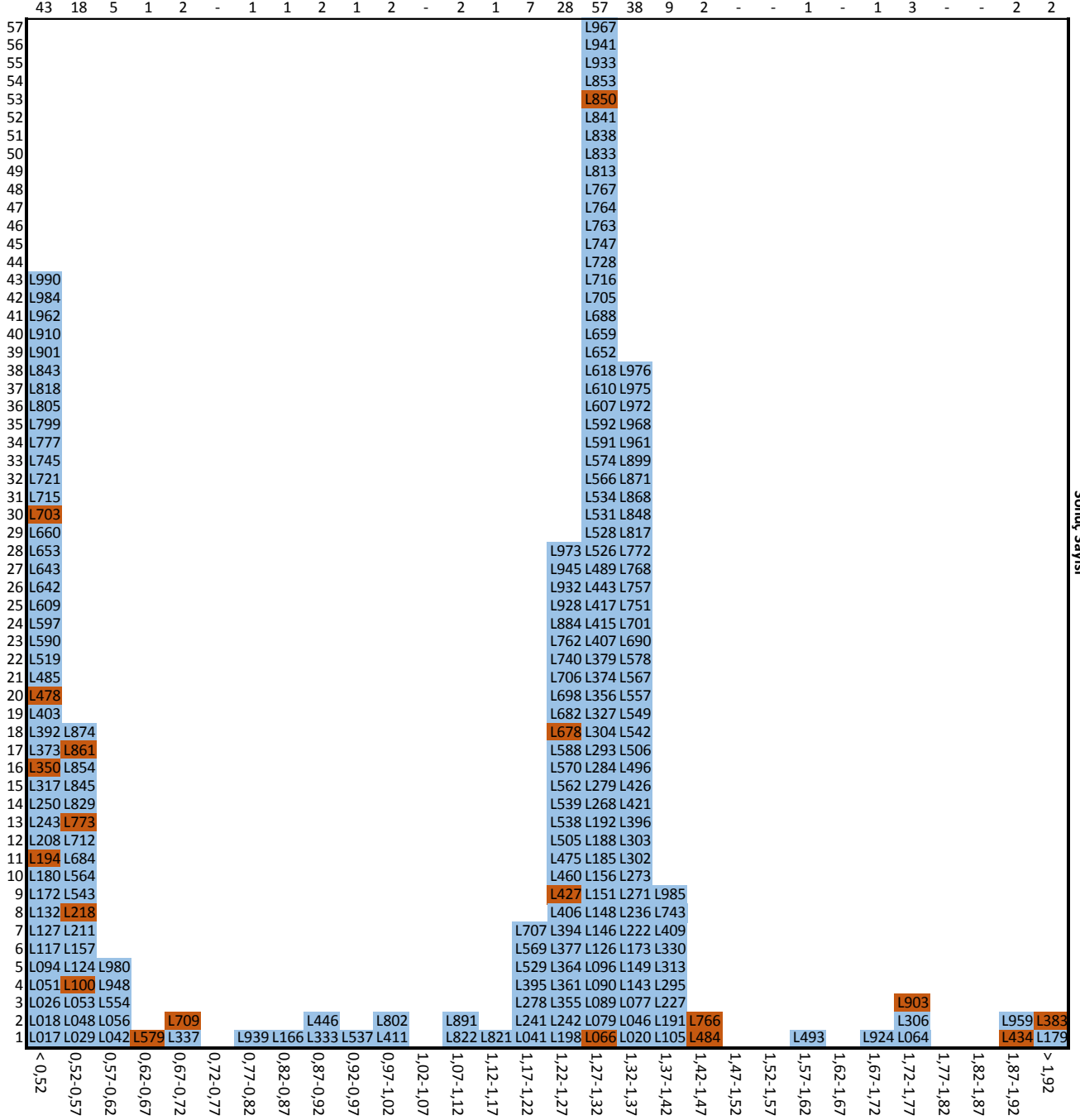


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

TOPLAM YABANCI MADDE ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 229



Metotlar
TS 2974
TMO Hububat Yönetmeliği

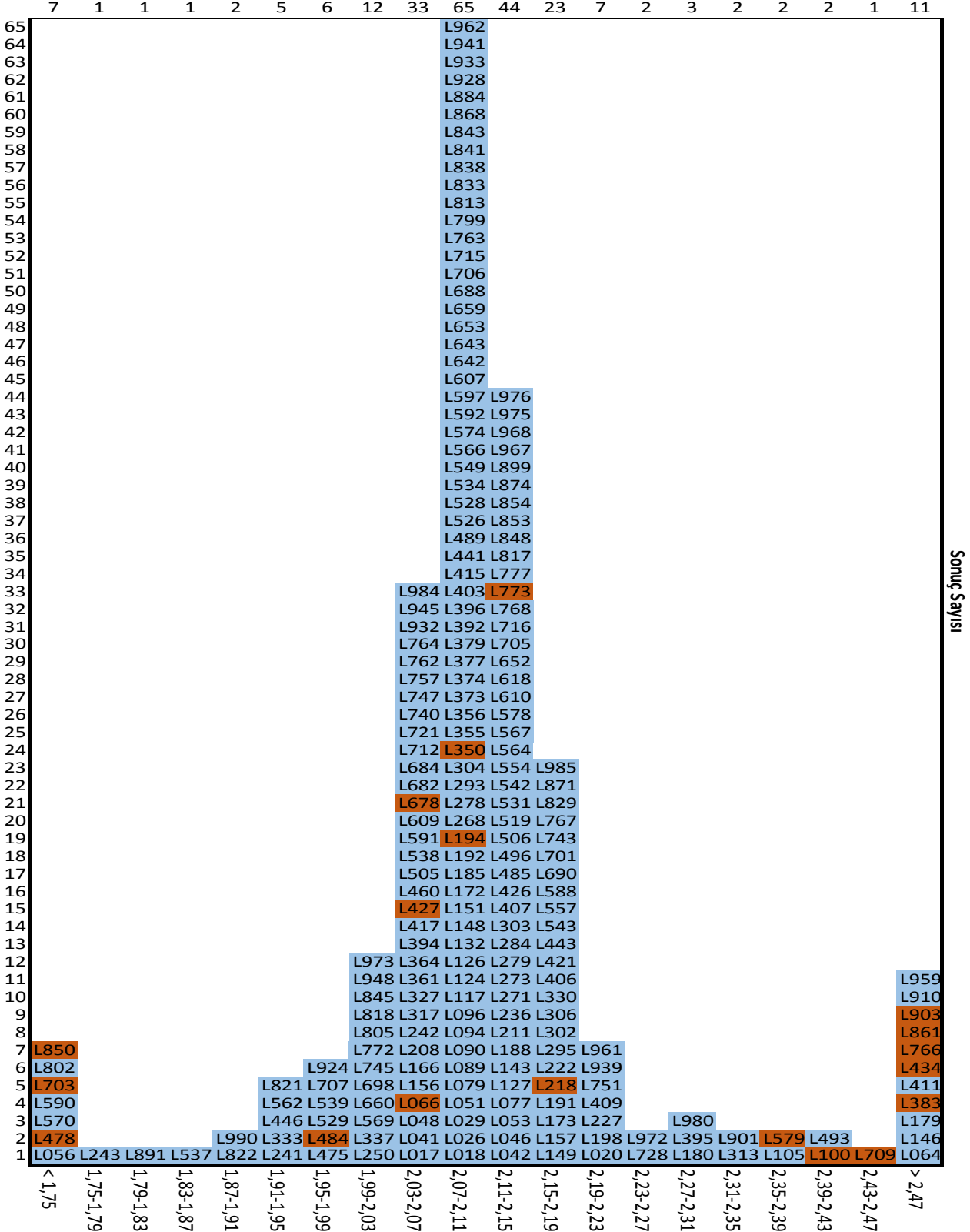


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

DİĞER MUHTELİF MADDELER TOPLAMI ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği

Raporun tüm hakları Toprak Mahsulleri Ofisi Ürün Teknolojisi Laboratuvar Şube Müdürlüğüne aittir. İzin alınmadan kopyalanamaz ve çoğaltılamaz.

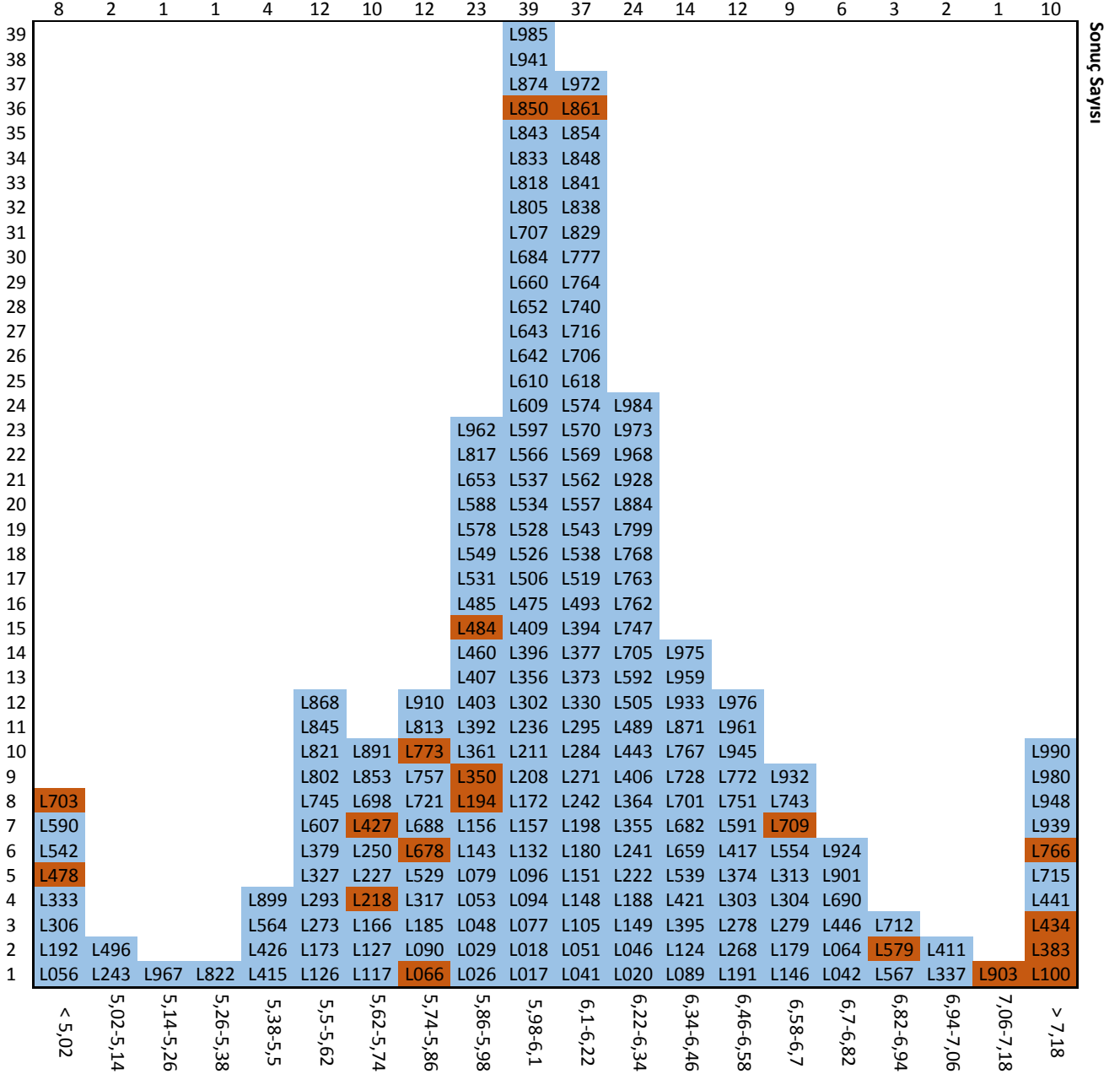


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

SAĞLAM HUBUBAT DIŞINDAKİ MADDELER ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



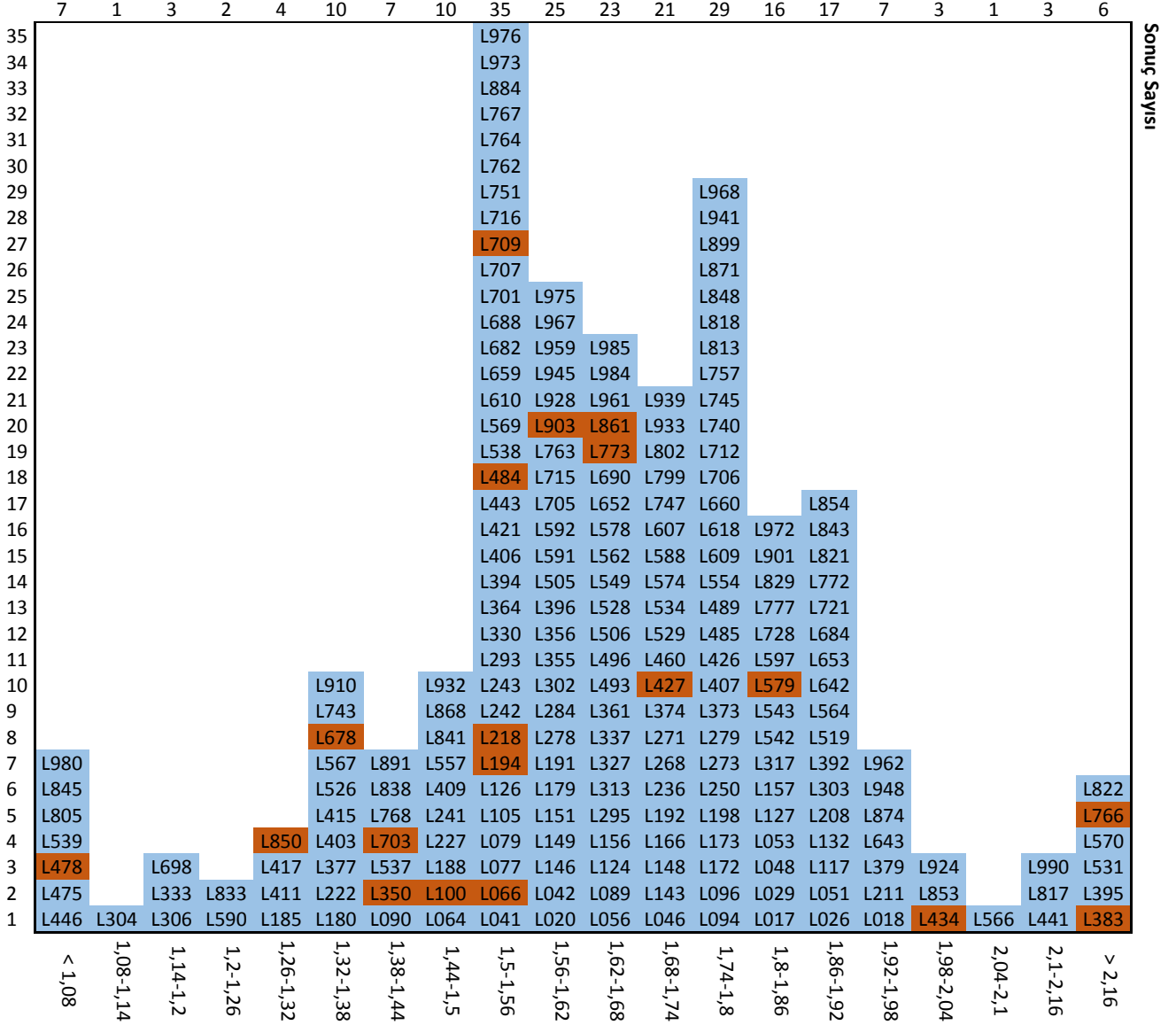


T.C.
TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

EB-FZ-01/2023-Rev01 Yeterlilik Test Sonuç Raporu

DiĞER NEVİ ÇEŞİT ANALİZİ METOT DAĞILIM GRAFİĞİ

Toplam Sonuç Sayısı: 230



Metotlar

TS 2974

TMO Hububat Yönetmeliği



12. KAYNAKLAR

- TS ISO 13528 Laboratuvarlararası Karşılaştırma İle Yeterlilik Deneyinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler
- TS EN ISO/IEC 17043 Uygunluk Değerlendirmesi- Yeterlilik Testi İçin Genel Şartlar
- <https://quodata.de/en/web%C2%ADservices/QHampel.html#0>

13. KATILIMCI SONUÇLARI İLE İLGİLİ YORUMLAR

Birçok laboratuvar yabancı organik maddeden $-2,00$ 'den küçük z-skoru, diğer ot tohumu parametresinde ise $+2,00$ 'den büyük z-skoru almıştır. Bu laboratuvarların, yabancı organik madde parametresinde; 1,0 mm elek altına düşen organik yabancı maddeyi, diğer ot tohumu olarak değerlendirdiği düşünülmektedir. Yabancı madde (Dokaj); 3,55 mm ve 1,0 mm uzun delikli eleklerden elendikten sonra, 3,55 mm'lik uzun delikli elek üzerinde bulunan ergot, sürme, rastık, diğer hububat ve iri taneler haricinde kalan tüm maddeler ile 1,0 mm'lik uzun delikli elek altına geçen tüm maddeler, ayrıca 1,0 mm'lik uzun delikli elek üzerinde kalan taş, toprak gibi inorganik maddeler ile sap, saman vb. gözle görülebilir organik maddelerdir.

Kırık tane parametresinde; 230 katılımcı laboratuvardan 13 tanesi z skoru olarak artı yönde 2'nin üzerinde sonuç almıştır. "TS 2974 Buğday" standardına göre **Kırık Tane**; "Endospermin bir kısmı görünen, hasat işleminde hasar gören ve embriyosu düşmüş olan tanelerdir. Not: Bir tanenin kırık tane olabilmesi için kusurlu tane sınıfında (cılız, buruşuk tane, kurutma esnasında fazla ısıya maruz kalmış tane, embriyosu kararmış tane, lekeli, benekli tane, diğer hububat ve haşere tahribatına uğramış tane) yer almaması gerekmektedir." olarak tanımlanmıştır. Bu laboratuvarların standarda göre kırık sayılmayan taneleri de kırık kategorisinde değerlendirdiği değerlendirilmektedir.

Kusurlu tane toplamında; L156, L302 ve L564 kodlu laboratuvarlar kusurlu taneyi oluşturan parametrelere sonuç girmelerine rağmen kusurlu tane toplamı sonucunu sıfır girmişlerdir bu sebeple eksi yönde 2'nin üzerinde z skoru almıştır.

Yabancı ot tohumları toplamında L441 ve L597 kodlu laboratuvarlar, yabancı madde toplamında ise L441 kodlu laboratuvar sonuç girmemiş, performans değerlendirmeleri yapılmamıştır.

14. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü

TMO Ek Tesisleri, Gazi Mah. Fatih Sultan Mehmet Bul. No:171 Yenimahalle/ANKARA

Program Koordinatörü Telefon No : 0312 591 41 96

Genel Koordinatör Telefon No : 0312 591 41 68

e-posta : yeterlilik.testi@tmo.gov.tr

İnternet Adresi : <https://tmoyetttest.labkar.org.tr>