



TÜRK STANDARDI
TURKISH STANDARD

Sayfa 1/3

TS 12820: 2002
T1 : Nisan 2004

ICS: 75.200

Bu tadil, TSE Petrol Hazırlık Grubu'nca hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun 29 Nisan 2004 tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Akaryakıt istasyonları - Emniyet kuralları

Automotive service stations - Safety rules

ESKİ METİN**Çizelge 1 - Asgari emniyet mesafeleri**

Ölçüler metredir.

	Yer altı tankı ³	Akaryakıt pompası (dispenser) adası	Tank havalandırma borusu çıkış ağzı ¹	Tank doldurma ağzı ¹	İdari ve yardımcı bina (tesis içi)	Komşu arsa sınırı	Karayolu (şehir içi) arsa sınırı	Karayolu (şehirler arası) arsa sınırı ²	Hastane, okul arsa sınırı	Otel, motel, lokanta, kafeterya, çay-kahve-meşrubat salonu, kuaför, konaklama bölümü gibi umuma açık yerler
Yer altı tankı ³	1 (Tanklar üst üste konulamaz)				4	10	6	25	50	6
Akaryakıt pompası (dispenser) adası		6	6	6	6	10	6	6	50	10
Tank havalandırma borusu çıkış ağzı ¹		6		10	6*	10	6	6	50	20
Tank doldurma ağzı ¹		6	10		10	10	10	10	50	30
İdari ve yardımcı bina (tesis içi)	4	6	6*	10						
Komşu arsa sınırı	10	10	10	10						
Karayolu (şehir içi) arsa sınırı	6	6	6	10						
Karayolu (şehirler arası) arsa sınırı ²	25	6	6	10						
Hastane, okul arsa sınırı	50	50	50	50						
Otel, motel, lokanta, kafeterya, çay-kahve-meşrubat salonu, kuaför, konaklama bölümü gibi umuma açık yerler	6	10	20	30						

1) Doldurma ağzı ve havalandırma borusu çıkış ucunun izdüşümünden ölçülen mesafe.

2)TC Karayolları Yönetmeliğinde belirtilen değerler.

3)Tank dış cidarından ölçülen en kısa mesafe.

*Binaların herhangi bir açıklık, pencere, kapı, klima ve aydınlatma sistemi olmayan cephesine 0 m olabilir, ancak çatı seviyesinden en az 6 m yukarıda olmalı ve çatıda yanıcı madde bulunmamalıdır.

Not - Elektrik tesislerine olan mesafeler için, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği" hükümleri uygulanır

YENİ METİN**Çizelge 1 - Asgari emniyet mesafeleri**

Ölçüler metredir.

	Yer altı tankı ³	Akaryakıt pompası (dispenser) adası	Tank havalandırma borusu çıkış ağzı ¹	Tank doldurma ağzı ¹	İdari ve yardımcı bina (tesis içi)	Komşu arsa sınırı	Karayolu (şehir içi) arsa sınırı	Karayolu (şehirler arası) arsa sınırı ²	Hastane, okul arsa sınırı	Otel, motel, lokanta, kafeterya, çay-kahve-meşrubat salonu, kuaför, konaklama bölümü gibi umuma açık yerler
Yer altı tankı ³	1 (Tanklar üst üste konulamaz)				4	10	6	25	50 ⁴⁾	6
Akaryakıt pompası (dispenser) adası		6	6	6	6	10	6	6	50 ⁴⁾	10
Tank havalandırma borusu çıkış ağzı ¹		6		10	6*	10	6	6	50 ⁴⁾	20
Tank doldurma ağzı ¹		6	10		10	10	10	10	50 ⁴⁾	30 ⁴⁾
İdari ve yardımcı bina (tesis içi)	4	6	6*	10						
Komşu arsa sınırı	10	10	10	10						
Karayolu (şehir içi) arsa sınırı	6	6	6	10						
Karayolu (şehirler arası) arsa sınırı ²	25	6	6	10						
Hastane, okul arsa sınırı	50 ⁴⁾	50 ⁴⁾	50 ⁴⁾	50 ⁴⁾						
Otel, motel, lokanta, kafeterya, çay-kahve-meşrubat salonu, kuaför, konaklama bölümü gibi umuma açık yerler	6	10	20	30 ⁴⁾						

1) Doldurma ağzı ve havalandırma borusu çıkış ucunun izdüşümünden ölçülen mesafe.

2) TC Karayolları Yönetmeliğinde belirtilen değerler.

3) Tank dış cidarından ölçülen en kısa mesafe.

4) Üzerinde herhangi bir yapı olmayan ve yangına dayanıklılık süresi TS EN 1365-1'e göre, en az 4 saat olan (en az 50 cm kalınlığında ve en az 3 m yüksekliğinde betonarme) bir koruma duvarı yapılması durumunda, bu mesafe 25 m olabilir.

*Binaların herhangi bir açıklık, pencere, kapı, klima ve aydınlatma sistemi olmayan cephesine 0 m olabilir, ancak çatı seviyesinden en az 6 m yukarıda olmalı ve çatıda yanıcı madde bulunmamalıdır.

Not - Elektrik tesislerine olan mesafeler için, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği" hükümleri uygulanır.