



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
1 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Toprak-Saturasyon Suyu Doymunluk Tayini	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Toprak İçin: 2 Kg Su İçin: 1 L Gübre İçin: 1 Kg Bitki İçin: 10 g	Toprak İçin:Kurutulduktan sonra suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir. Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Toprak İçin Proje:5 yıl Çiftçi:1 yıl Su İçin:7 gün Gübre İçin:1 ay Bitki İçin: 1 yıl	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı, kapağı tam kapalı olmalıdır.
Tarımsal Amaçlı Toprak-pH					
Tarımsal Amaçlı Toprak-Saturasyon Çamurunda Elektriksel Öziletkenlik tayini					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
2 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Toprak Organik Madde	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Toprak İçin: 2 Kg	Toprak İçin:Kurutulduktan sonra suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir. Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Toprak İçin Proje:5 yıl Çiftçi:1 yıl	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı, kapağı tam kapalı olmalıdır.
Tarımsal Amaçlı Toprakta Bitkiye Yarayışlı Fosfor		Su İçin: 1 L		Su İçin:7 gün	
Tarımsal Amaçlı Toprakta Bitkiye Yarayışlı Potasyum		Gübre İçin: 1 Kg		Gübre İçin:1 ay	
		Bitki İçin: 10 g		Bitki İçin: 1 yıl	

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
3 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Toprakta Bitkiye Yararışlı Ca,Mg Tayini	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Toprak İçin: 2 Kg	Toprak İçin:Kurutulduktan sonra suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir. Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Toprak İçin Proje:5 yıl Çiftçi:1 yıl	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı, kapağı tam kapalı olmalıdır.
Tarımsal Amaçlı Tamponlanmış DTPA Çözeltisi Yardımıyla eser elementlerin özümlemesi tayini		Su İçin: 1 L		Su İçin:7 gün	
Tarımsal Amaçlı Toprak Islah Edici ve Gelişme Düzeyleyicileri-Kral Suyunda Çözünebilir Elementlerin Özümlemesi		Gübre İçin: 1 Kg		Gübre İçin:1 ay	
		Bitki İçin: 10 g		Bitki İçin: 1 yıl	

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
4 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Si	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Toprak İçin: 2 Kg Su İçin: 1 L Gübre İçin: 1 Kg Bitki İçin: 10 g	Toprak İçin:Kurutulduktan sonra suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir. Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Toprak İçin Proje:5 yıl Çiftçi:1 yıl Su İçin:7 gün Gübre İçin:1 ay Bitki İçin: 1 yıl	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı, kapağı tam kapalı olmalıdır
Tarımsal Amaçlı Aktif Kireç					
Tarımsal Amaçlı Çözünabilir Element Tayini					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
5 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Bor Tayini	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Toprak İçin: 2 Kg Su İçin: 1 L Gübre İçin: 1 Kg Bitki İçin: 10 g	Toprak İçin:Kurutulduktan sonra suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir. Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Toprak İçin Proje:5 yıl Çiftçi:1 yıl  Su İçin:7 gün  Gübre İçin:1 ay  Bitki İçin: 1 yıl	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır
Tarımsal Amaçlı Bor Tayini					
Tarımsal Amaçlı Sulama Suyunda PH					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
6 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Sulama suyu EC	- Cam Şişe -Plastik Şişe	Su İçin: 1 L Gübre İçin: 1 Kg	Su İçin: Numune ulaştıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Su İçin:7 gün Gübre İçin:1 ay	-- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır.
Tarımsal Amaçlı Sulama suyu Klorür Tayini					
Tarımsal Amaçlı Sulama suyu Karbonat Bikarbonat Karbonat					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
7 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Tarımsal Amaçlı Sulama suyu Ca,Mg,Na,K Tayini	- Cam Şişe				
Tarımsal Amaçlı Amonyum Azotu	-Plasti- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.)	Su İçin: 1 L Gübre İçin: 1 Kg	Su İçin: Numune ulaşıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Su İçin:7 gün Gübre İçin:1 ay	-Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır
Gübrede Amonyum+nitrat azotu	-Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba)				

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
8 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Gübrede Toplam Azot Tayini	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.)	Gübre İçin: 1 Kg	Gübre İçin: suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir.	Gübre İçin:1 ay	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır
Gübrede Üredeki Toplam Azot Tayini	-Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba)				
Gübrede Suda Çözünür Azot Tayini	- Cam Şişe				

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu





# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
9 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Gübrede Toplam Fosfor Tayini	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba) - Cam Şişe	Gübre İçin: 1 Kg	Gübre İçin: suya ve neme maruz kalmayacak şekilde muhafaza edilir.	Gübre İçin:1 ay	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır
Gübrede Suda Çözünür Potasyum Tayini					
Gübrede Mikro Element ICP					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu



# SERDA TOPRAK TARIM SU İNŞAAT PROJE MİM.MÜH.MÜŞ.SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Doküman No  
LST.04

İlk Yayın Tarihi  
31.05.2014

Revizyon Tarih/No  
-/00

Sayfa No  
10 / 10

Güncelleme Tarihi: 09.05.2015

## NUMUNE SAKLAMA VE MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı (mL)	Koruma	Önerilen Maksimum Saklama	Açıklama
Bitkide Basınçlı Mikrodalga ile Yaş Yakma Yöntemi ICP OES Yöntemi	- Kutu (plastik, karton, strafor, poşet, bez torba vb.) -Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba)	Bitki İçin: 10 g	Su İçin: Numune ulaşıktan sonra pet veya cam şişeye buzdolabında muhafaza edilir.(max:7 Gün)	Su İçin:7 gün	- Kutular, tümüyle kapalı olmalı, delik bulunmamalıdır. - Torbalar, ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı,yırtık ve delik olmamalıdır. -Plastik şişede delik olmamalıdır ve hava almamalıdır. - Cam şişe,çatlak ve kırık olmamalı,kapağı tam kapalı olmalıdır -Bitki silisyumlar poşetlerde muhafaza edilmelidir. Cammalzeme kullanılmamalıdır.
Bitki Toplam Azot Tayini					
Bitkide Si					

Hazırlayan  
Kalite Yöneticisi

Kontrol eden ve Onaylayan  
Laboratuvar Sorumlusu