

NUMUNE KONTROL ve MUHAFAZA LİSTESİ

İlk Düzenleme Tarihi	06.10.2014
Düzenleme No	04
Düzenleme Tarihi	30.03.2020

NUMUNENİN CİNSİ	MÜHÜR VE AMBALAJ ŞEKLİ	NUMUNE MİKTARI / BEKLEME SÜRESİ	SAKLAMA KOŞULU	KABUL KOŞULU
İhracat (Yaş Meyve Sebze)	Mühürlü Naylon Poşet	2-4 kg / 1-2 gün	(-18) ±3 °C	(+4) ±2 °C
İthalat (Kuru Gıda)	Mühürlü Naylon Poşet	2-4 kg / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat (Baharatlar, Bitki Çayları)	Mühürlü Naylon Poşet	2-4 kg / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat (Gıda Katkı Maddeleri)	Mühürlü Naylon Poşet	2-4 kg / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat- Özel İstek (Moleküler Biyoloji Kuru Gıdalar)	Mühürlü Naylon Poşet	500 g Orijinal ambalaj / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat- Özel İstek (Moleküler Biyoloji Et ve Et Ürünleri)	Mühürlü Naylon Poşet	500 g Orijinal ambalaj / 1-2 gün	(-18) ±3 °C	(+4) ±2 °C
İthalat-Özel İstek (Moleküler Biyoloji Yemler)	Mühürlü Naylon Poşet	1-2 kg Orijinal ambalaj / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat- Özel İstek (Moleküler Biyoloji Bitkisel Yağlar)	Mühürlü Naylon Poşet	500 g Orijinal ambalaj / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	Oda sıcaklığı
İthalat- Özel İstek (Moleküler Biyoloji Bebek Mamaları)	Mühürlü Naylon Poşet	500 g Orijinal ambalaj / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C
İthalat (Mikrobiyolojik Analizler) (Dondurulmuş Ürünler)	Mühürlü Naylon Poşet	Her bir N için en az 200 g Hemen analize alınır	(-18) ±3 °C	(-18) ±3 °C
İhracat (Mikrobiyolojik Analizler) (Dondurulmuş Ürünler)	Mühürlü Naylon Poşet	Her bir N için en az 200 g Hemen analize alınır	(-18) ±3 °C	(-18) ±3 °C

NUMUNE KONTROL ve MUHAFAZA LİSTESİ

İlk Düzenleme Tarihi	06.10.2014
Düzenleme No	04
Düzenleme Tarihi	30.03.2020

Mikrobiyolojik Analizler (Taze Ürünler)	İhracat İthalat Mühürlü Naylon Poşet, Özel İstek (Steril kap, cam kavanoz vb.)	Her bir N için en az 200 g Hemen analize alınır	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C
Özel İstek (Mikrobiyolojik Analizler)	Özel İstek (Steril kap, cam kavanoz vb.)	Her bir N için en az 200 g Hemen analize alınır	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C
Özel İstek (Mikrobiyolojik Analizler) (Dondurulmuş Ürünler)	Özel İstek (Steril kap, cam kavanoz vb.)	Her bir N için en az 200 g Hemen analize alınır	(-18) ±3 °C	(-18) ±3 °C
Fiziksel ve Kimyasal Analizler (İthalat-İhracat)	Mühürlü Naylon Poşet	50 g-1000 g / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C
Fiziksel ve Kimyasal Analizler (Özel İstek)	Naylon Poşet- Cam Kavanoz-Plastik Kap vb.	50 g-1000 g / 1-2 gün	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C
Havuz Suyu Mikrobiyolojik Analizleri	(Dezenfeksiyonda klor yada klorlu bileşikler kullanılıyorsa) Sodyum Tiyosülfatlı cam yada plastik şişe	500 ml / Numune alımından itibaren 12 saati geçmez	Güneş ışığından koruyarak (5±3) °C	Güneş ışığından koruyarak (5±3) °C
	Steril cam yada plastik şişe	500 ml / Numune alımından itibaren 12 saati geçmez	Güneş ışığından koruyarak (5±3) °C	Güneş ışığından koruyarak (5±3) °C
Havuz Suyu Kimyasal Analizleri	Temiz cam yada Plastik Şişe	1000ml / Numune alımından itibaren 24 saati geçmez	(5±3) °C	(5±3) °C
Hemodiyaliz Suyu Mikrobiyolojik Analizleri	Steril Amberli Cam Şişe ve Steril Apirojen tüp	500 ml / 24 saat	(+4) ±2 °C	(+4) ±2 °C

NUMUNE KONTROL ve MUHAFAZA LİSTESİ

İlk Düzenleme Tarihi	06.10.2014
Düzenleme No	04
Düzenleme Tarihi	30.03.2020

Hemodiyaliz Suyu Kimyasal Analizleri	Cam Şişe	1000ml /24 saat	(+4) ± 2 °C	(+4) ± 2 °C
Ürün Sterilite Testi	Steril ambalajlı numune	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı
Biyolojik yük testi	Non steril ambalajlı numune	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı
LAL Testi	Steril Apirojen tüp	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	(+4) ± 2 °C	(+4) ± 2 °C
Biyolojik indikatör sterilite	Steril ambalajlı numune	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	(+4) ± 2 °C	(+4) ± 2 °C
Sitotoksosite Testi	Ambalajlı numune	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı
Korozyon Testi	Ambalajlı ürün	Müşteri talep formundaki bilgilere göre kontrol edilir	Oda sıcaklığı	Oda sıcaklığı
Askıda Katı Madde (AKM)	Tercihen saydam (P veya C)	500 ml /2 gün	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	Karanlıkta ve 8 °C altında, ancak donmayacak
Çökebilir Katı Madde	P veya C	100ml / 24 saat	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	-
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	P veya C (Düşük KOİ durumunda cam tercih edilir.)	100 ml/1 ay	pH<2 olacak şekilde H₂SO₄ ile asitlendirme, 2-5 °C de soğutma ve karanlıkta muhafaza	6 ay
Orto Fosfat	P veya BC veya C	250 ml / 1 ay	pH 1-2 olacak şekilde H₂SO₄ ile asitlendirme	

pH	<i>P veya C Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır</i>	<i>100 ml / 6 saat</i>	<i>1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır</i>	<i>Mümkün olduğunca kısa sürede, tercihen numune alındıktan sonra arazide yapılmalıdır.</i>
Toplam Fosfor	<i>G, BC veya P</i>	<i>250 ml / 1 ay</i>	<i>pH 1-2 olacak şekilde H₂SO₄ ile asitlendirme</i>	<i>Çözünmüş fosfordaki gibi. Her iki teknik için de 6 ay</i>
Yağ ve Gres	<i>C çözücü ile yıkanmış</i>	<i>1000 ml / 1 ay</i>	<i>H₂SO₄ ve HCl ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir</i>	
Renk	<i>P veya C</i>	<i>500 ml / 5 gün</i>	<i>1-5°C arasında soğutulmalıdır.</i>	<i>Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir Demir (II) bakımından zengin olan yer altı sularının tayininde Numune alındıktan sonraki 5 dakika içinde sahada analiz yapılmalıdır.</i>
İletkenlik	<i>P veya C</i>	<i>100 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.) / 24 saat</i>	<i>Tercihen hemen sahada yapılmalıdır.</i>	

Nitrat	P veya C	250 ml / 24 saat	HCl ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	
	P veya C	250 ml / 7 gün	HCl ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	
	P	250 ml / 1 ay	- 20 °C'a dondurulmalıdır	
Nitrat Azotu	P veya BC	500 ml / 1 ay	2 – 5 °C soğutma ve pH 1-2 olacak şekilde H2SO4 ile	
Nitrat	P	250 ml / 1 ay	- 20 °C'a dondurulmalıdır	
Nitrit	P veya C	250 ml / 24 saat	1-5°C arasında soğutulmalıdır.	Tercihen sahada analiz yapılmalıdır.
Bulanıklık	P veya C	100 ml / 24 saat	1-5°C arasında soğutulmalıdır. (Karanlıkta)	Tercihen hemen sahada yapılmalıdır.

- P: plastikler (polietilen, PTFE, PVC, PET vb.)
- C: cam
- BC: Borosilikat Cam

HAZIRLAYAN

Fatma BÜKİN

30.03.2020

ONAYLAYAN

Mehmet Nur Erat

30.03.2020