



NUMUNE AMBALAJI VE ŞAHİT NUMUNE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ

Kod No: F:116/KY/00

Yayın Tarihi: 15.12.2014

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 1/4

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Parametre Kapsam Durumu	Parametre	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*) (**)	pH	P,C	Hemen analizlenmelidir	100 ml	1 Gün
(*) (**)	İletkenlik	P,C	Hemen analizlenmelidir	100 ml	1 Gün
	Toplam Çözünmüş Katı (TDS)	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	100 ml	7 Gün
(*) (**)	Sıcaklık	P,C	Hemen analizlenmelidir	-	-
(*) (**)	Çözünmüş Oksijen (Ç.O)	C	Hemen analizlenmelidir	100 ml	30 Dakika
(*) (**)	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOI)	P,C	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	200 ml	6 Ay
		P	-18°C dondurulmalı		
(*) (**)	Askıda Katı Madde (AKM)	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	1000 ml	2 Gün
(*) (**)	Yağ- Gres	C	H ₂ SO ₄ ,HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	2x1 L	1 Ay
(*) (**)	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOI)	P,C	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı)	1 Gün
		P	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C dondurulmalı		1 Ay
(*) (**)	Renk	P,C	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	250 ml	5 Gün

Yukarıdaki Listede (*) işaretli parametreler Türkak tarafından akredite, (**) işaretli parametreler ise Türkak Akreditasyon ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yeterlilik kapsamındadır.

F:116/KY/00



NUMUNE AMBALAJI VE ŞAHİT NUMUNE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ

Kod No: F:116/KY/00

Yayın Tarihi: 15.12.2014

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 2/4

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Parametre Kapsam Durumu	Parametre	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*) (**)	Klorür (Cl ⁻)	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
(*) (**)	Balık Biyodenyi (ZSF)	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	5000 ml	-
(*) (**)	Tuzluluk	P,C	Hemen analizlenmelidir	100 ml	1 Gün
(*) (**)	Nitrat (NO ₃ ⁻)	P,C	HCl ile pH < 1-2 arasında asitlendirilir 1-5°C'de soğutulmalı	200 ml	7 Gün
		P	-18°C dondurulmalı		1 Ay
(*) (**)	Krom VI (Cr ⁺⁶)	P,C	NaOH ile pH>9,3-9,7 ayarlanır ve 1-6°C'de soğutulmalı	100 ml	28 Gün
(*) (**)	Sülfat (SO ₄ ²⁻)	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
(*) (**)	Florür (F ⁻)	P	1-5°C'de soğutulmalı	1000 ml	1 Ay
(*) (**)	Nitrit (NO ₂ ⁻)	P,C	Hemen analizlenmelidir	200 ml	1 Gün
		P,C	Numune süzülerek 1-5°C'de soğutulmalı		4 Gün
(*)	Toplam Alkalinite	P,C	1-5°C'de soğutulmalı	200 ml	14 Gün
(*) (**)	Serbest Klor / Aktif Klor / Bağlı Klor / Toplam Klor Tayini	P,C	Hemen analizlenmelidir	400 ml	1 Gün
	Bulanıklık	P,C	Koyu renkli şişede 1-5°C'de soğutulmalı	100 ml	1 Gün

Yukarıdaki Listede (*) işaretli parametreler Türkak tarafından akredite, (**) işaretli parametreler ise Türkak Akreditasyon ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yeterlilik kapsamındadır.

F:116/KY/00



NUMUNE AMBALAJI VE ŞAHİT NUMUNE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ

Kod No: F:116/KY/00

Yayın Tarihi: 15.12.2014

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 3/4

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Parametre Kapsam Durumu	Parametre	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*) (**)	Amonyum (NH ₄ ⁺) ve Azotları (NH ₄ ⁺ -N)	P,C	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	100 ml	1 Gün
		P,C	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek koyu renkli şişede 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı		14 Gün
(*) (**)	Toplam Fosfor (Top.P), Fosfat / Fosfat Fosforu	P,C	H ₂ SO ₄ veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	250 ml	1 Ay
(*) (*)	Alüminyum (Al)	P,C	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirilir 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
	Demir (Fe)	P,C	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirilir 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	100 ml	1 Ay
(*) (**)	Sülfür (S ²⁻)	P,C	100 ml için, 2 M çinko asetat 0,2 ml ilave edilmeli. pH=8,5-9 olacak şekilde NaOH ile ayarlanır	100 ml	7 Gün
(*)	Toplam Sertlik	P	HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2'ye asitlendirilir 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	100 ml	1 Ay
(*) (**)	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	P,C	Formaldehit ilave edilerek 1-5 ⁰ C'de soğukta saklanmalı	1000 ml	4 Gün
			Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18 ⁰ C dondurulmalı		1 Ay
(*) (**)	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	P,C	H ₂ SO ₄ pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml	1 Ay
(*) (**)	Toplam Azot	P,C	Numune süzülerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1500 ml	1 Gün

Yukarıdaki Listede (*) işaretli parametreler Türkak tarafından akredite, (**) işaretli parametreler ise Türkak Akreditasyon ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yeterlilik kapsamındadır.

F:116/KY/00



NUMUNE AMBALAJI VE ŞAHİT NUMUNE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ

Kod No: F:116/KY/00

Yayın Tarihi: 15.12.2014

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 4/4

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Parametre Kapsam Durumu	Parametre	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*) (**)	Çökebilir Katı Madde	P,C	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml	2 Gün
(*) (**)	Fenol	C	H ₂ SO ₄ veya H ₃ PO ₄ ilavesi ile pH<4'ün asitlendirerek koyu renkli cam şişede 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml	21 Gün
(*) (**)	Siyanür/Toplam Siyanür	P,C	pH>12 NaOH ayarlanır 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	500 ml.	30 Gün
	Yüzer Madde	P,C	1-5 ⁰ C'de soğukta saklanmalı	250 ml	2 Gün
	Klorofil A	P,C	Tercihen sahada süzülür. Karanlıkta veya koyu renkli şişede saklanır.	1000 ml	1 Gün
Süzme ve ekstraksiyondan sonra <-18 °C de muhafaza edilir.			1 Ay (Ekstraktı)		
Süzüldükten sonra <-18 °C de muhafaza edilir.			14 Gün (Kalıntı)		
	Hidrazin	C	100 ml numuneye 2 ml derişik HCl ilave edilir. Numuneler karanlıkta veya koyu renkli şişelerde muhafaza edilir.	500 ml	1 Gün

P: Plastik Ambalaj
C: Cam Ambalaj

LABORATUVAR SORUMLUSU
Zeynep AKTAŞ ONUK / 08.03.2022

Yukarıdaki Listede (*) işaretli parametreler Türkak tarafından akredite, (**) işaretli parametreler ise Türkak Akreditasyon ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yeterlilik kapsamındadır.

F:116/KY/00