



EKOSFER

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	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 ⁰ 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 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
			P	-18 ⁰ C dondurulmalı		
(*)	(**)	Askıda Katı Madde (AKM)	P,C	1-5 ⁰ 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 ⁰ C'de soğutulmalı	2x500 ml	1 Ay
(*)	(**)	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOI)	P,C	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı)	1 Gün
			P	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18 ⁰ C dondurulmalı		1 Ay
(*)	(**)	Renk	P,C	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5 ⁰ 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



EKOSFER

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	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*)	(**)	Klorür (Cl ⁻)	P,C	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
(*)	(**)	Balık Biyodeneyi (ZSF)	P,C	-	2500 ml	-
(*)	(**)	Tuzluluk	P,C	Hemen analizlenmelidir	100 ml	1 Gün
(*)	(**)	Nitrat (NO ₃ ⁻)	P,C	HCl ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	7 Gün
			P	-18 ⁰ C dondurulmalı		1 Ay
(*)	(**)	Krom VI (Cr ⁺⁶)	P,C	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	24 Saat
(*)	(**)	Sülfat (SO ₄ ²⁻)	P,C	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
(*)	(**)	Florür (F ⁻)	P	1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml	1 Ay
(*)	(**)	Nitrit (NO ₂ ⁻)	P,C	Hemen analizlenmelidir	200 ml	1 Gün
			P,C	Numune süzülerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı		4 Gün
(*)		Toplam Alkalinite	P,C	1-5 ⁰ 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 ⁰ 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



EKOSFER

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	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*)	(**)	Amonyum (NH ₄ ⁺), Amonyak (NH ₃) ve Azotları (NH ₄ ⁺ -N / NH ₃ -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 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı		21 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
		Bakır (Cu)	P,C	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	100 ml	1 Ay
(*)		Alüminyum (Al)	P,C	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	1 Ay
(*)		Sülfür (SO ₃ ²⁻)	P,C	100 ml numune için 1 ml EDTA çözeltisi ilave edilerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	2 Gün
(*)	(**)	Sülfür (S ²⁻)	P,C	100ml için, 2 M çinko asetat 0,2 ml ilave edilmeli. pH=8,5-9 olacak şekilde NaOH ile ayarlanır	100 ml	7 Gün
(*)		Sertlik	P	HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2'ye asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	100 ml	1 Ay
(*)		Siyanürik Asit		1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	200 ml	2 Gün
(*)	(**)	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<2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1000 ml	1 Ay

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

F:116/KY/00



EKOSFER

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	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Miktarı (Deney ve Şahit Saklama)	Numunenin Maksimum Bekletme Süresi
(*)	(**)	Toplam Azot	P,C	Numune süzülerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1500 ml	1 Gün
(*)	(**)	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
		Yüzer Madde	P,C	1-5 ⁰ C'de soğukta saklanmalı	250 ml	2 Gün

P: Plastik Ambalaj
C: Cam Ambalaj

LABORATUVAR SORUMLUSU

Hasibe ERVÜZ / 15.07.2016

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

F:116/KY/00