



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ
NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 1 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
EMİSYON / İMİSYON					
Çevre Havaında VOC Gaz ve Buhar Derişimlerinin Tayini	TS EN 13528 -1,2,3	Sorbent Tüp	+4°C ve karanlık	-	-
Pasif Örnekleme (NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ , O ₃ , HF, H ₂ S, HCl)	TS EN 13528 -1,2,3	Sorbent Tüp	Numune içeren pasif örnekleme tüpleri 4 °C sıcaklıkta ve karanlıkta muhafaza edilirler.	-	-
Çöken Toz	TS 2342	Plastik / polietilen	Çöken toz kapları kontaminasyon ve kayıpları önlemek için ağızları kapalı olarak, dik konumda laboratuvara taşınır ve muhafaza edilirler	-	-
PM10 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb	TS EN 14902 TS EN 14902/AC	Filtre (Quartz Fiber) Borosilikat cam veya PE petri kabı içinde	20 ±1 °C sıcaklıkta ve %50 ±5 bağıl nem şartlarını sağlayan ortamda muhafaza edilir	-	-
Çöken Tozda As, Cd, Co, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, Zn ve Tl	VDI 2267 Bölüm 2	P	Çöken toz kapları kontaminasyon ve kayıpları önlemek için ağızları kapalı olarak, dik konumda laboratuvara taşınır ve muhafaza edilirler.	-	-
Partikül Madde (Toz)	TS ISO 9096 TS EN 13284-1 EPA Metot 17 EPA Metot 5 TS EN 12341	Filtre (Quartz Fiber) Borosilikat cam veya PE petri kabı içinde	Filtreler petri kapları içerisinde yatay konumda taşınmalı ve ortam sıcaklığında muhafaza edilmelidir	-	-
Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH)	CARB 429	1- Filtre kabı (cam) 2- Örnekleme Kartuşu (Reçine) 3- Koyu renkli Cam şişe	+4°C ve karanlık	21 gün	-
Uçucu Organik Bileşikler (VOC)- Söben tüp	TSE CEN/TS 13649	Aktif Karbon Tüpü	Numune tüplerinin kapakları iyice kapatılmalıdır ve aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmıyacaksa karanlıkta, kuru buz içerisinde muhafaza edilmeli ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Numuneler mümkün olan en kısa sürede laboratuvara taşınmalıdır. Numuneler analize kadar <4 °C de çözücü ile kirlenmemiş bir kap içerisinde muhafaza edilir.	7gün 7 gün içinde analiz edilmeyecek ise <4 °C de bir kap içerisinde muhafaza edilir. 14 gün	3 adet

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ
NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 2 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Krom VI (Cr+6)	CARB 425	İmpinger çözeltisi-C Filtre-petri kabı	Karanlık +4°C	2 hafta	100 ml
Formaldehit	EPA Metot 316	PE, C, Teflon	Karanlık	14 gün	500 ml
Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Sülfür Trioksit (SO ₃) Kükürt Dioksit (SO ₂)	EPA Metot 8	P,C + Quarz Filtre	Ortam koşullarında saklanır.	14 gün	100 ml
Hidrojen Siyanür (HCN)	CARB 426	PE,C + Filtre (Glass Fiber)	Dik konumda ve soğutularak taşınır.	14 gün	500 ml
Amonyak	EPA Metot CTM 027	HDPE kap, Filtre (glass fiber)	Karanlık +4°C	2 Hafta	250 ml
Ağır Metaller	EPA Metot 29	P, Koyu Renkli Cam, Filtre	Sıvı numuneler <6 °C sıcaklıkta muhafaza edilir.	1 ay	500 ml
Civa		P, Koyu Renkli Cam, Filtre	Işıktan korunarak taşınır ve muhafaza edilir	1 ay	500 ml
Ağır Metaller	TS EN 14385	PE, Filtre (Quartz, test edilmiş glass fiber veya PTFE)	Sıvı numuneler <6 °C sıcaklıkta muhafaza edilir.	2 Hafta	500 ml
Hidrojen Halid ve Halojenler (HCl, HF, HBr, Cl, Br)	EPA Metot 26A	P	Ortam koşullarında saklanır.	28 gün	250 ml
SU / ATIKSU / DENİZSUYYU					
Alkalinite Tayini	SM 2320 B	PE, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	250 ml
Asidite Tayini	SM 2310 B	PE, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	250 ml

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ
NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 3 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Amonyum/Amonyum Azotu Tayini	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C SM 4500-NH ₃ F	P, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	1000 ml
		P	Korumasız, -20 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	1000 ml
		P, C	pH <2 olacak şekilde H ₂ SO ₄ ile asitlendirilerek +4 °C'de saklanır.	28 gün	1000 ml
Askıda Katı Madde (AKM) Tayini	TS EN 872	P, C	Korumasız ve karanlık ortamda +4 °C'de muhafaza edilir.	2 gün	250 ml
Serbest Klor, Bağlı Klor, Toplam Klor Tayini	SM 4500-Cl G	P, C (Koyu Renkli)	Korumasız ve karanlık ortamda +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	100 ml
Metaller	TS EN ISO 17294 1-2 SM 3030 K EPA 6020 B EPA 200.8 İşletme İçi Metot-"ATL.066/Rev.04" (Seawater Analysis Third Extended Willey -VHC Klaus Grasshoff)	PTFE, PE-HD	pH <2 olacak şekilde HNO ₃ ile asitlendirilir.	28 gün	100 ml
Bromür, Florür, Klorür	SM 4110 B	P, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	100 ml
Sülfat Tayini				28 gün	
Nitrit, Nitrat, Ortofosfat				2 gün	
Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1	P, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	2 gün	5000 ml
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini	SM 5210 B	P, C	Korumasız ve karanlık ortamda +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	1000 ml
Bulanıklık Tayini	SM 2130 B	P, C	Korumasız ve karanlık ortamda +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	100 ml
Çökebilir Katı Madde (ÇKM) Tayini	SM 2540 F	P, PTFE, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	2 gün	2000 ml

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ

NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 4 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Çözülmüş Oksijen Tayini	ASTM D888 Metot C	-	Tercihen yerinde ölçülür.	1 gün	50 ml
Fenol Tayini	SM 5530 B SM 5530 C	C	1 L numuneye 2 ml H ₂ SO ₄ ilave edilerek +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	1000 ml
Florür Tayini	SM 4500-F B SM 4500-F D	PE, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	500 ml
Hidrokarbonlar Tayini	SM 5520 D SM 5520 F	C	1:1 H ₂ SO ₄ veya 1:1 HCl ile pH <2 olacak şekilde ayarlanır.	28 gün	1000 ml
İletkenlik Tayini	TS 9748 EN 27888	-	Tercihen yerinde ölçülür.	1 gün	50 ml
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	SM 5220 B	P , C	pH <2 olacak şekilde H ₂ SO ₄ ile asitlendirilerek +4 °C'de saklanır.	28 gün	100 ml
Klorür Tayini	SM 4500-Cl ⁻ B	P , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	250 ml
Krom (VI) Tayini	SM 3500-Cr B	P	pH=9.5 olacak şekilde 5 N NaOH eklenir, +4 °C'de saklanır.	28 gün	250 ml
Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini	EPA 352.1	P , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	100 ml
		P , C	1 L numuneye 2 mL H ₂ SO ₄ ilave edilerek +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	100 ml
Nitrit/Nitrit Azotu Tayini	SM 4500-NO ₂ ⁻ B	P , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	100 ml
pH Tayini	SM 4500 H ⁺ B	-	Tercihen yerinde ölçülür.	1 gün	50 ml
pH Tayini	TS EN ISO 10523	-	Tercihen yerinde ölçülür.	1 gün	50 ml
Renk Tayini	SM 2120 C	P , C	Korumasız ve karanlıkta, +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	100 ml
Renk Tayini	TS EN ISO 7887 B	C	Korumasız ve karanlıkta +4 °C'de muhafaza edilir.	5 gün	100 ml

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ

NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 5 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini	SM 2540 E	P , PTFE, C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	500 ml
Serbest Siyanür Tayini	SM 4500-CN E	P , C	pH=10-12 arası olacak şekilde 6N NaOH eklenir. Karanlıkta veya koyu renkli şişede +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	250 ml
Zayıf Asitte Çözünabilen Siyanür Tayini	SM 4500 CN C SM 4500 CN E SM 4500 CN I	P , C			500 ml
Toplam Siyanür Tayini	SM 4500-CN C SM 4500-CN E	P , C			500 ml
Silika Tayini	SM 4500 SiO ₂ C	P , PE	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	250 ml
Sülfat Tayini	SM 4500 SO ₄ ⁻² E	P , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	250 ml
Sülfat Tayini	SM 4500 SO ₃ ⁻² B	P , C	100 ml örnek için 1 ml EDTA çözeltisi eklenir, +4 °C'de muhafaza edilir.	2 gün	250 ml
Sülfür Tayini	SM 4500-S ²⁻ D SM 4500-S ²⁻ F	P	0.2 ml 2 M ZnC ₄ H ₆ O ₄ çözeltisi üzerine numune alınır, eğer numunede pH=9 değil ise NaOH eklenir. +4 °C'de muhafaza edilir.	14 gün	250 ml
			0.2 ml 2 M ZnC ₄ H ₆ O ₄ çözeltisi üzerine numune alınır, eğer numunede pH=9 değil ise NaOH eklenir. -20 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	250 ml
Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini	SM 2540 C	P , PTFE , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	250 ml
Toplam Fosfor Tayini	SM 4500-P B SM 4500-P E	P , C	pH <2 olacak şekilde H ₂ SO ₄ ilave edilir.	28 gün	250 ml
Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini	SM 4500-P E	P , C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	2 gün	250 mL
Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini	SM 4500-N _{org} B	P	pH <2 olacak şekilde H ₂ SO ₄ ilave edilir, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	500 ml
Tuzluluk Tayini	SM 2520 B	-	Tercihen yerinde ölçüm yapılır.	1 gün	50 ml
Yağ ve Gres Tayini	SM 5520 D	C	1:1 H ₂ SO ₄ veya 1:1 HCl ile pH <2 olacak şekilde ayarlanır, +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	1000 ml

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ ve İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ

NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 6 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini	SM 5540 B SM 5540 C	C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	3 gün	1000 ml
		C	Korumasız, -18 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	1000 ml
Koliform Bakteri Sayımı	SM 9222 B TS EN ISO 9308-1	Steril Kap	+4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	500 ml
Escherichia Coli Sayımı	SM 9222 H TS EN ISO 9308-1	Steril Kap	+4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	500 ml
Fekal Koliform Sayımı	SM 9222 D	Steril Kap	+4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	500 ml
Fekal Enterokokların Sayımı	TS EN ISO 7899-2	Steril Kap	+4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	500 ml
PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E	C	Bakiye klor var ise, 1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	1000 ml
			Bakiye klor yok ise, korumasız ve +4 °C'de muhafaza edilir.		
Fenollerin Tayini	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E	C	pH <2 olacak şekilde H ₂ SO ₄ ilave edilir ve +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	1000 ml
Anatoxin-a, Cylindrospermopsin, Microcystin-LR, Saxitoxin Tayini	İşletme içi metot- "ATL.084/Rev.01" (EPA 545 ve H.Pekar et Journal Chromatography A1429 (2016) (265-276)	C	Korumasız, +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	100 ml
Akrilamid Tayini	İşletme içi metot- "ATL.085/Rev.01" (DIN 38413-6)	C	1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	100 ml
Organoklorlu Pestisitlerin Tayini	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E	C	Bakiye klor var ise, 1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	1000 ml
			Bakiye klor yok ise, korumasız ve +4 °C'de muhafaza edilir.		
Karbamatlı Pestisitlerin Tayini	İşletme içi metot- "ATL.086/Rev.01" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)	C	1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C'de muhafaza edilir.	14 gün	1000 ml

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ

NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 7 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Karışık Pestisitlerin Tayini	İşletme içi metot- “ATL.086/Rev.01” (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)	C	1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C’de muhafaza edilir.	14 gün	1000 ml
Bazı Organik Bileşiklerin Tayini	EPA 3510 C İşletme içi metot-“ATL.094/Rev.01” “(EPA 525.2 Standardından modifiye edilmiştir.)	C	Bakiye klor var ise, 1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C’de muhafaza edilir. Bakiye klor yok ise, korumasız ve +4 °C’de muhafaza edilir.	7 gün	1000 ml
PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini	İşletme İçi Metot “ATL.091/Rev.01” (TS EN 17322 ve Thermo Fisher Scientific Analysis of Poly Chlorinated Biphenyls (PCBs) by GC/MS Application Note:ANCCSGCBWTR)	C	Bakiye klor var ise, 1 L numuneye 1 mL Na ₂ S ₂ O ₃ (%10) ilave edilir ve +4 °C’de muhafaza edilir. Bakiye klor yok ise, korumasız ve +4 °C’de muhafaza edilir.	7 gün	1000 ml
Permanganat İndeksi Tayini	TS 6288 EN ISO 8467	P , C	1.5 mL H ₂ SO ₄ ilave edilerek +4 °C’de muhafaza edilir.	2 gün	250 ml
Sertlik Tayini	SM 2340 C	PE-HD , PTFE	pH <2 olacak şekilde HNO ₃ ilave edilerek +4 °C’de muhafaza edilir.	28 gün	100 ml
Klorofil-a Tayini	TS 9092 ISO 10260	P , C	Korumasız, +4 °C’de muhafaza edilir.	1 gün	1000 ml
Haloasetik Asitlerin Tayini	İşletme içi metot- “ATL.087/Rev.01” (Shimadzu App. No: C89 Shimadzu Technical Report)	C	Korumasız, +4 °C’de muhafaza edilir.	14 gün	100 ml
ATIK / TOPRAK / SEDİMENT / ARITMA ÇAMURU					
Metaller	EPA 6020 B EPA 200.8 EPA 3051 A	P , C	Karanlıkta ve +4 °C’de muhafaza edilir.	28 gün	200 g
Metaller (Atık)	TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 6020 B	P , C	Karanlıkta ve +4 °C’de muhafaza edilir.	28 gün	2 kg

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ
NUMUNE ALMA TAŞIMA ve MUHAFAZA KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No: LST.007

Sayfa: 8 / 8

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi /No: 20.03.2023/04

Analiz Adı	Referans Uluslararası Standart	Kabın Tipi	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi	Numune Miktarı
Fenol İndeksi Tayini	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	2 kg
Florür Tayini	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	2 kg
Klorür Tayini	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl- B	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	2 kg
Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini	TS 9546 EN 12880	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	50 gr
pH Tayini	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	50 gr
pH Tayini	TS 12072	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	50 gr
Sülfat Tayini	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ²⁻ E	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	2 kg
Toplam Çözülmüş Madde	TS EN 12457-4 SM 2540 C	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	-	2 kg
PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini	TS EN 17322	C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	28 gün	50 gr
Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini	TS EN 15935	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	7 gün	50 gr
Elektriksel İletkenlik Tayini	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	50 gr
pH Tayini	TS EN ISO 10390	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	1 gün	50 gr
PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E	P , C	Karanlıkta ve +4 °C'de muhafaza edilir.	14 gün	50 gr

Kısaltmalar: P: Plastik, C: Cam, BC: Borosilikat cam, FEP: Perfloro (etilen/propilen), PE: Polietilen, PE-HD: Yüksek yoğunluklu polietilen, PET: Polietilen tereftalat, PFA: Perfloroalkoksi (polimer), PP: Polipropilen, PTFE: Polytetrafloroetilen, PVC: Poli (vinilklorür)

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
10.07.2024			
Son Güncelleme Tarihi			
26.06.2025			

KAŞESİZ VE İMZASIZ KOPYALAR ELEKTRONİK ORTAMDAN ALINDIĞINDA KONTROLSUZ KOPYA OLARAK İŞLEM GÖRÜR.