

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

PARAMETRE	SAKLAMA KABI	ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARI	SAKLAMA SÜRESİ	NUMUNE MİKTARI
PH	PLASTİK, CAM	SU-A TIK SU-DE NİZ SUYU SAHAD A ANALİZ EDİLİR.	1 GÜN	100
ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN	PLASTİK, CAM	SAHAD A ANALİZ EDİLİR NUMUNELER KOYU RENKLİ ŞİŞELERDE TAŞINMALIDIR.	1 GÜN	100
İLETKENLİK	PLASTİK, CAM	SAHAD A ANALİZ EDİLİR.	1 GÜN	100
SICAKLIK	PLASTİK, CAM	SAHAD A DERHAL ANALİZ GERÇEKLEŞTİRİLİR.	-	-
ASİDE VE ALKALİNİTE	PLASTİK, CAM	YÜKSEK ÇÖZÜNMÜŞ GAZ NUMUNELERİ İÇİN, TERCİHEN YERİNDE ANALİZ EDİN. SAKLAMA SIRASINDA İNDİRGE ME VE OKSİDASYON NUMUNENEYİ DEĞİŞTİREBİLİR.	14 GÜN	1000
ASKIDA KATI MADDE	PLASTİK, BOROSİLİKAT CAM,	YÜKSEK ÇÖZÜNMÜŞ GAZ NUMUNELERİ İÇİN, TERCİHEN YERİNDE ANALİZ EDİN.		
SİLİKA (ÇÖZÜNMÜŞ)	PLASTİK, CAM	-	2 GÜN	1000
YÜZEY AKTİF MADDE (ANYONİK)	CAM	SU İLE FİLTRELENDİRİLİR. FORMALDEHİT ÇÖZELTİSİ EKLEYİN < -18 °C DONDURULUR.	1 AY 4 GÜN 1 AY	---- 1000
YÜZEY AKTİF MADDE (KATYONİK)	CAM	METOT DOĞRULANMAMIŞ	2 GÜN	-
YÜZEY AKTİF MADDE (İYONİK OLMAYAN)	CAM	FORMALDEHİT ÇÖZELTİSİ EKLEYİN	1 AY	-
TOPLAM KATI MADDE	PLASTİK VEYA CAM		7 GÜN	250
SÜLFAT	PLASTİK, CAM	-	1 AY	250
SÜLFİT	PLASTİK, CAM	100 ML NUMUNE BAŞINA 1 ML OLACAK ŞEKİLDE EDTA EKLENİR.	2 GÜN	250
SÜLFÜR	PLASTİK	2 ML ÇİNKO EKLENİR PH 8,5 İLE 9,5 ARASINDA İSE NAOH EKLENİR	7 GÜN	500
BULANIKLIK	PLASTİK, CAM	KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR. TERCİHEN YERİNDE ANALİZ.	1 GÜN	100
AOX	PLASTİK, CAM (DÜŞÜK KONSANTRASYONLAR İÇİN CAM KULLANILIR.)	1<PH<2 HNO ₃ (KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR)	5 GÜN	1000
	PLASTİK PE	< -18 °C DONDURULUR.	28 GÜN	
AMONYAK/AMONYUM AZOTU	PLASTİK VEYA CAM	SAHAD A FİLTRELEME YAPILIR. HNO ₃ İLE PH = 3± 0,5	14 GÜN	
	PLASTİK	SAHAD A FİLTRELEME YAPILIR. H ₂ SO ₄ İLE 1<PH<2	21 GÜN	500
NİTRAT	PLASTİK YA DA CAM	SAHAD A FİLTRELEME YAPILIR. -18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR. HCL İLE 1<PH<2	1 AY 7 GÜN	
				100

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

NİTRİT	PLASTİK	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR.	1 AY	250
	PLASTİK YA DA CAM	SAHADA FİLTRELEME YAPILIR.	4 GÜN	
TOPLAM AZOT	PLASTİK YA DA CAM	H2SO4 İLE 1<PH<2	1 AY	1000
	PLASTİK	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR.	1 AY	
TKN	PLASTİK, CAM YA DA BOROSİLİKAT CAM	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR.	6 AY	1000
		H2SO4 İLE 1<PH<2	1 AY	
YAĞ VE GRES	CAM	H2SO4 İLE 1<PH<2 YA DA HCL, HNO3 ŞİŞE EN FAZLA YÜZDE DOKSAN DOLDURULMALIDIR YETERLİ BOŞLUK BIRAKILIR.	1 AY	2 SAATLİK VE 24 SAATLİK KOMPOZİT NUMUNELERDE AYRI AYRI 1'ER LT
		H2SO4 İLE 1<PH<2	6 AY	
KOİ	PLASTİK YA DA CAM	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR.	6 AY	250
	PLASTİK	KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE. YERALTI ZENGİN DEMİR (II) ANALİZ İÇİN	5 GÜN	
RENK	PLASTİK, CAM	KARANLIKTA SAKLANMALI VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANILMALIDIR.	5 DAKIKA	100
	PLASTİK YA DA CAM	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR. KARANLIKTA SAKLANMALI VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANILMALIDIR.	1 GÜN	
BOİ	PLASTİK	SAHADA DEKHAL ANALİZ EDİLİR.	1 AY	1000
	PLASTİK YA DA CAM	NUMUNELER 0,45 µm FİLTREDEN SÜZÜLÜR. NUMUNE HAZIRLAMA NUMUNE ALMADAN EN GEC 24 SAAT İÇİNDE TAMAMLANMALIDIR. METOT DOĞRULANMAMIŞ	1 GÜN	
TUZLULUK	PLASTİK YA DA CAM	ŞELATLAMA ÖN İŞLEMİNDEN SONRA NUMUNELER (3±2 °C) SERİN VE KARANLIK OLARAK SAKLANACAKTIR	14 GÜN	250
		SAHADA DEKHAL ANALİZ EDİLİR.	1 AY	
FLORÜR	PLASTİK (PTFE OLMAYAN)	-	1 AY	250
	PLASTİK, CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.	1 AY	
KLOR (TOPLAM)	KOYU RENKLİ CAM	LABORATUVARA VARDIKTAN HEMEN SONRA ANALİZ EDİLİR	5 DAKIKA	500
	PLASTİK, CAM	PH > 12 NAOH. KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR.	7 GÜN	
TOPLAM SİYANÜR	PLASTİK YA DA CAM	NAOH EKLENEREK PH=12. KARANLIKTA SAKLANMALI VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANILMALIDIR.	7 GÜN	1000
		PH < 2 H2SO4 VEYA HCI	14 GÜN	
FENOLLER, ALKİLLENMİŞ	PTFE ASTARLI CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR. NUMUNE KLORLANMIŞ İSE, KABA NUMUNE KONULMADAN ÖNCE HER 1000 ML NUMUNE İÇİN 80 MG NA2S2O3:5H2SO4 İLAVE EDİLMELİDİR.	2 GÜN	1000
	PTFE ASTARLI CAM			

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No : 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

FENOL İNDEKSİ	CAM, PTFE	PH < 4 İÇİN H ₂ SO ₄ VEYA H ₃ PO ₄ (KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR.)	21 GÜN	1000		
FENOLLER	PTFE ASTARLI CAM VEYA BOROSİLİKAT CAM	PH < 4 İÇİN H ₂ SO ₄ VEYA H ₃ PO ₄	21 GÜN	1000		
	CAM KOYU RENKLİ	PH < 2	7 GÜN			
TOPLAM SEKTLİK	PLASTİK	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	250		
	PLASTİK	1<PH<2 H ₂ SO ₄	2 GÜN	250		
FOSFAT FOSFAT FOSFORU						
FOSFOR	PE-HD, PTFE (DÜŞÜK KONSANTRASYONLAR)	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR. H ₂ SO ₄ YA DA HNO ₃ İLE 1<PH<2	DOĞRULANMAMIŞ, DENİZ SUYU İÇİN 1 AY	250		
					PLASTİK	6 AY
					PLASTİK, CAM YA DA BOROSİLİKAT CAM	1 AY
TOPLAM FOSFOR	PLASTİK	-18 °C SOĞUTMA YAPILMALIDIR.	6 AY	250		
	PLASTİK, CAM	-	24 SAAT	5000		
BALIK BİYODENEYİ (ZSF)	PLASTİK, CAM					
KATRAN VE PETROL KÖKENLİ YAĞLAR	CAM	1<PH<2 HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄	1 AY	1000		
SODYUM ADSORPSİYON ORANI (SAR) NORMAL KONSANTRASYONLAR İÇİN	PLASTİK	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	1000		
TOPLAM ÇÖZÜNMÜŞ MADDE İŞİK GEÇİRGENLİĞİ/SEKİ DİSKİ DERİNLİĞİ	PLASTİK, CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.	7 GÜN	1000		
	-	SAHADA ANALİZ EDİLİR.	-	-		
MİNERAL YAĞLAR YÜZER MADDE	CAM	1<PH<2 HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ SAHADA ANALİZ EDİLİR.	1 AY	1000		
	CAM	H ₂ SO ₄ , HCl, HNO ₃ İLE 1<PH<2 ASİTLEŞTİRİN	1 AY			
HİDROKARBONLAR	PTFE İLE KAPLI VİDA KAPAKLI CAM	KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR	5 DAKIKA	1000		
	PTFE İLE KAPLI VİDA KAPAKLI CAM	ASİT İLE PH<2 YE ASİTLEŞTİRİN	4 GÜN			
KLOROFIL-A	PLASTİK, CAM	KARANLIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR. NUMUNEYE SÜZME VE SICAK ETANOL İLE ÖZÜTLEME İŞLEMİ UYGULANIRSA, NUMUNE -18 °C'E DONDURULMALIDIR.	1 GÜN	1000		
			1 AY			
SERBEST KÜKÜRT	PLASTİK	1<PH<2 HNO ₃	1 AY			
			1 AY			
ALÜMİNYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY			
			1 AY			
ANTİMON	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY			
			1 AY			
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY			

NUMUNE ALMA TALIMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMAYA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

ARSENİK	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
BOR	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	6 AY
	PE	PH 3 ± 0,5 HNO ₃	1 AY
BARYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
BAKIR	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
BERLYUM	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY
DEMİR	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HCl	7 GÜN
	PLASTİK, BOROSİLİKAT CAM		
DEMİR(II)	PTFE, FEB, BOROSİLİKAT CAM	1<PH<2 HNO ₃	6 AY
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
ÇİNKO	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY
POTASYUM	PE, PP, FEP, BOROSİLİKAT CAM	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	6 AY
KADMIYUM	PE, PP	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃ VEYA HCl	1 AY
KALSİYUM	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	6 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	6 AY
KROM	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
KOBALT	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
KALAY	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
	PLASTİK, BOROSİLİKAT CAM	1<PH<2 HNO ₃	1 AY
URANYUM	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	6 AY

SELENYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	6 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
SODYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
VANADYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
GÜMÜŞ	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE	PH 3 ± 0,5 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
LİTYUM	PE, PP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
MAGNEZYUM	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
MANGANEZ	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
MOLİBDEN	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	6 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	6 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	6 AY	
NİKEL	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
ORGANİK KLOR	CAM	1<PH<2 H 2 SO 4 İLE VEYA HCL VEYA HNO 3	1 AY	
	PLASTİK VEYA CAM	H 2 SO 4 İLE PH 1 İL A PH 2'YE AŞTILLEŞTİRİN	2 GÜN	
	PLASTİKLER	ÖRNEKLERİ KARANILIKTA SAKLAYIN. -18 ° C'NİN ALTINDA DONDURUN.	2 GÜN	
PERMANGANAT İNDEKSİ (CODMN)	PLASTİKLER	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	500
	PE-HD, PTFE (NORMAL KONSANTRASYONLAR)	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
	PE, PP, FEP	1<PH<2 HNO ₃	1 AY	
PCBs	CAM	PH 5,0 İL A 7,5 ARASINDA İSE 24 SAATTE EKSTRAKTE EDİLMELİ.	1 GÜN	1000
	PLASTİK VEYA CAM	1-5 °C SOĞUTTULMADIR. NUMUNE KLORLANMIŞ İŞE. KABA NUMUNE KONULMADAN ÖNCE HER 1000 ML NUMUNE İÇİN 80 MG NA ₂ S ₂ O ₅ 5H ₂ SO ₄ İL AVE EDİLMELİDİR.	7 GÜN	
	PLASTİKLER	1-5 °C SOĞUTTULMADIR. NUMUNE KLORLANMIŞ İŞE. KABA NUMUNE KONULMADAN ÖNCE HER 1000 ML NUMUNE İÇİN 80 MG NA ₂ S ₂ O ₅ 5H ₂ SO ₄ İL AVE EDİLMELİDİR.	7 GÜN	
PAHs	CAM	PH 5,0 İL A 7,5 ARASINDA İSE 24 SAATTE EKSTRAKTE EDİLMELİ.	1 GÜN	1000
	PLASTİK VEYA CAM	1-5 °C SOĞUTTULMADIR. NUMUNE KLORLANMIŞ İŞE. KABA NUMUNE KONULMADAN ÖNCE HER 1000 ML NUMUNE İÇİN 80 MG NA ₂ S ₂ O ₅ 5H ₂ SO ₄ İL AVE EDİLMELİDİR.	7 GÜN	
	PLASTİKLER	1-5 °C SOĞUTTULMADIR. NUMUNE KLORLANMIŞ İŞE. KABA NUMUNE KONULMADAN ÖNCE HER 1000 ML NUMUNE İÇİN 80 MG NA ₂ S ₂ O ₅ 5H ₂ SO ₄ İL AVE EDİLMELİDİR.	7 GÜN	
BROMAT	PE	1 L'E 50 MG ETİLENDİAMİN EKLENİR.	1 AY	250

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMAYA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

BROMÜR VE BROM BİLEŞİKLERİ	PE, CAM	-	-	1 AY	500
BROM (KALINTI)	PLASTİK, CAM (KOYU RENK)	SAHADADA ANALİZ EDİLİR.		5 DAK.	-
KARBONDİOKSİT	PLASTİK, CAM	SAHADADA ANALİZ EDİLİR.		1 GÜN	500
HİDRAZİN	CAM	1 HCL İLE 1 MOL /L'YE ASİTLEŞTİRİN. ÖRNEKLERİ KARANLILIKTA SAKLAYIN VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANIN. MOL/L HCl İLE ASİTLENDİRİLİR. KARANLILIKTA TAŞINIR VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞE KULLANILIR.		1 GÜN	250
KARBON, TOPLAM ORGANİK (TOC)	PLASTİK, CAM	1<PH<2 H ₂ SO ₄ VEYA H ₃ PO ₄ .		7 GÜN	250
	PLASTİK	< -18 °C DONDURULUR.		1 AY	
KARBON, ÇÖZÜNÜRÜŞ ORGANİK (DOC)	PE, CAM	NUMUNE SÜZÜLÜR. 1<PH<2 H ₂ SO ₄ VEYA H ₃ PO ₄		7 GÜN	250
	PLASTİK	< -18 °C DONDURULUR.		1 AY	
Boİ	PLASTİK YA DA CAM	KARANLILIKTA SAKLANMALI VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANILMALIDIR.		1 GÜN	
	PLASTİK	-18 °C SOĞUTULMALIDIR. KARANLILIKTA SAKLANMALI VEYA KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANILMALIDIR.		1 AY	1000
ÇÖKEBİLEN KATI MADDE	PLASTİK VEYA CAM	-		7 GÜN	2000
ÇÖZÜNÜRÜŞ KATI MADDE	PLASTİK VEYA CAM	-		7 GÜN	250
İYODÜR	PE	ANINDA ANALİZ YAPILMALIDIR. İMKAN YOKSA < -18 °C DONDURULUR		1 AY	-
İYOT	CAM	KOYU RENKLİ ŞİŞELER KULLANIN		1 GÜN	-
ASİT VE BAZ ORANI	PLASTİK VEYA CAM	-		14 GÜN	-
FEKAL KOLİFORM/TOPLAM KOLİFORM	STERİLİZE EDİLMİŞ CAM	2-8 °C ARASINDA SOĞUTULMALI KOYU RENKLİ ŞİŞE VEYA KARANLILIK ORTAM		24 SAAT	250
KOKU	CAM	TERCİHEN YERİNDE ANALİZ EDİLMELİDİR. SAHADADA FİLTRELEME MÜMKÜN DEĞİLSE NUMUNELER DONDURULMADAN SERİN YERDE SAKLANIR.		6 SAAT	100
SİLİKATLAR	PLASTİKLER	-		1 AY	-
ATIK YAĞ					
METALLER	CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.		30 GÜN	250
KLORÜR	CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.		30 GÜN	100
PCB/POLİKLORÜBİFENİLLER)	CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.		30 GÜN	100
PARLAMA NOKTASI	CAM	1-5 °C SOĞUTULMALIDIR.		30 GÜN	250
TOPRAK, ARITMA ÇAMURU, SEDİMENT- KATI MATRİSİLİ NUMUNELER İÇİN					
ASİDİTE	PLASTİK VEYA CAM	1 °C İLE 5 °C, KARANLILIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		14 GÜN ^c	50GR ^b

ALKALİNİTE	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	14 GÜN ^c	50GR ^b
AMONYAK NİTROJEN AZOTU	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c	50 GR (ÇAMUR PARAMETRESİ) ^b
ANYONLAR (FLORÜR, KLORÜR, SÜLFAT, BROMÜR)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	50GR ^b
BİYOKİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (BOI)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c	50GR ^b
		< - 18 ° C	1 AY ^c	
YANMA KAYBI (LOI)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 GÜN	100 GR
ADSORBE OLABİLEN ORGANİK OLARAK BAĞLI HALOJENLER (AOX)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	7 GÜN ^c	50GR ^b
İLETKENLİK	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c	50GR ^b
	PLASTİKLER	< - 18 ° C	1 AY ^c	
SIYANÜRLER	CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	4 GÜN ^c	50GR ^b
KURU MADDE/KÜTLE	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	7 GÜN ^c (ALT NUMUNE ALIMINDA KURU AĞIRLIĞIN BEİRLENMESİ İÇİN DEPOLAMA SÜRESİ SINIRSIZDIR.)	50GR ^b
CHROMIUM VI	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c (ÇAMUR) 2 GÜN ^c (SEDİMENT)	50GR ^b
KİJELDAHL NİTROJEN AZOTU	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C,	24 SAAT ^c (ÇAMUR)	50GR ^b

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

		KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	7 GÜN ^c (SEDİMENT)	
CİVA (UÇUCU OLMAYAN)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	50GR ^b
		< -18 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	
CİVA (UÇUCU)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	4 GÜN ^c	50GR ^b
		1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	
METALLER	PLASTİK VEYA CAM	<-18 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	6 AY ^c	50GR ^b
		YAKL. 60 ° C VE ORTAM SICAKLIĞINDA SAKLAYIN; KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	6 AY ^c (CİVA İÇİN İZİN VERİLMEZ)	
		1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	
MİNERAL YAĞ (HİDROKARBONLAR C10-C40)	PLASTİKLER	< -18 ° C	6 AY ^c	100GR ^b
		1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	
		SODYUM SÜLFAT EKLEYİN: 50 G NUMUNE ÜZERİNE 25 GR	6 AY ^c	
NİTRAT	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c (ÇAMUR) 7 GÜN ^c (SEDİMENT)	50GR ^b

**NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU**

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

NİTRİFİKASYON	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c		50GR ^b
NİTRİT	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	TERCİHEN YERİNDE ANALİZ, ANCAK EN AZ 24 SAAT İÇİNDE ^c		50GR ^b
	CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c		
YAĞ VE GRES	PLASTİK	< - 18 ° C	6 AY ^c		100GR ^b
	CAM	SODYUM SÜLFAT EKLEYİN: .50 G NUMUNE ÜZERİNE 25 G	6 AY ^c		
ORTOFOSFAT	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c (ÇAMUR) 2 GÜN ^c (SEDİMENT)		50GR ^b
PARÇACIK BOUTTU	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	KORUMAYA İZİN YOK 24 SAAT ^c (ÇAMUR) 1 AY ^c (SEDİMENT)		1000 (ÇAMUR) ^b 100 (TORRTU) ^b
PCB, PAH, KLOREBESTİSİTLER	PTFE KAPLI KAPAKLI CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c		GRUP BAŞINA 50GR ^b
FOSFOR (TOPLAM)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	24 SAAT (ÇAMUR) ^c 1 AY (SEDİMENT) ^c		50GR ^b
PH (SAHADA)	ÖRNEKLEME CİHAZI	MÜDAHALE EDİLMEMİŞ NEMLİ	YOK		50GR ^b
PH (LABORATUVARDA)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ	24 SAAT ^c		50GR ^b
ÇÖZÜNÜR ORGANİK KARBON	PTFE KAPLI KAPAKLI CAM	SOĞUTULMALIDIR, ELUAT HAZIRLANIRSA H ₃ PO ₄ VEYA H ₂ SO ₄ İLAVESİ İLE PH ≈ 1,2 AYARLANIR.	1 AY		25 GR

YARI VE UÇUCU OLMAYAN ORGANİK BİLEŞİMLER	PTFE KAPLI KAPAKLI CAM	- 18 ° C'DE DONDURMA	6 AY	GRUP BAŞINA 50GR ^b	
		1 ° C İLE 5 ° C'DE, KARANLIKTA VE HAVVA GEÇİRMEZ ŞEKLİDE AYIKLAYIN VE SAKLAYIN	1 AY ^c		
SÜLFÜR	PLASTİK VEYA CAM	<-18 ° C'DE EKSTRAK TE EDİN VE SAKLAYIN. KARANLİK VE HAVVA GEÇİRMEZ	6 AY ^c	50GR ^b	
		PH >10.5; 1 ° C İLE 5 ° C; KARANLİK, HAVVA GEÇİRMEZ VE ANOKSİK	24 SAAT ^c		
		5 ML EKLEYİN % 10 ÇİNKO ASETAT	7 GÜN ^c		
TOPLAM ORGANİK KARBON (TOC) / İNORGANİK KARBON (IC)	PTFE KAPLI KAPAKLI CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLİK VE HAVVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	25GR ^b	
		<-18 ° C, KARANLİK VE HAVVA GEÇİRMEZ	6 AY ^c		
		1 ° C İLE 5 ° C, KARANLİK VE HAVVA GEÇİRMEZ	4 GÜN ^c		
UÇUCU ORGANİKLER	PTFE KAPLI KAPAKLI CAM	METANOL İLE EKSTRAKTE EDİN VE 1 ° C İLE 5 ° C ARASINDA SAKLAYIN, KARANLİK VE HAVVA GEÇİRMEZ	1 AY ^c	50GR ^b	
		METANOL İLE EKSTRAKTE EDİN VE <-18 ° C'DE, KARANLIKTA VE	6 AY ^c		

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

Klorür Tayini (ELUAT)	PLASTİK VEYA CAM	HAVVA GEÇİRMEZ ŞEKLİDE SAKLAYIN		1 AY	2 KG	10 KG (Parçacık boyutu 10 mm den küçük olan numuneler için)
		1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ				
Sülfat Tayini (ELUAT)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		1 AY	2 KG	10 KG (Parçacık boyutu 10 mm den küçük olan numuneler için)
Florür Tayini (ELUAT)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		1 AY	2 KG	10 KG (Parçacık boyutu 10 mm den küçük olan numuneler için)
Toplam Çözülmüş Madde Tayini (ELUAT)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		7 GÜN	2 KG	10 KG (Parçacık boyutu 10 mm den küçük olan numuneler için)
Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kalsiyum (Ca), Kadmıyım (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Sodyum (Na), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini (ELUAT)	PLASTİK VEYA CAM	1 ° C İLE 5 ° C, KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		1 AY		
		<math> < -18 \text{ ° C}</math> KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		6 AY		10 KG (Parçacık boyutu 10 mm den küçük olan numuneler için)
		YAKL. 60 ° C VE ORTAM SICAKLIĞINDA SAKLAYIN; KARANLIK VE HAVVA GEÇİRMEZ		6 AY	6 AY CİVA İÇİN İZİN VERİLMEZ	

İşlemler malzeme ve devreli olarak spesifik analitin belirlenmesi için minimum salma numunesi boyutu. Aynı salma numunesinde birden fazla analitin analiz edilmesi durumunda, kütletlerin toplamından daha az bir numune kütlesi yeterli olabilir.
: : taşınma süresi dahil

HAVA KALİTESİ (EMİSYON VE İMİSYON)

DENEY PARAMETRESİ	NUMUNE KABİ	ASGARİ N. MİKTARI	AZAMİ SAKLAMA SÜRESİ	ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARI	KAYNAK
-------------------	-------------	-------------------	----------------------	-----------------------------------	--------

NUMUNE ALMA TALIMATI EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

AĞIR METAL	PLASTİK ŞİŞE NOT: HGALINACAĞA KMNO ₄ LÜ ÇÖZELTİ CAM ŞİŞE	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	1 AY	ELDE EDİLEN NUMUNELER KONTENYERLARA KONULDUKTAN SONRA HER SIVI NUMUNESİ KONTROL EDİLEREK VE GEREKLİ ETİKETLEME İŞLEMLERİ YAPILDIKTAN SONRA BU MALZEMELER NUMUNELERİN ANALİZİ İÇİN LABORATUVARA GETİRİLİR.	SIVI NUMUNELER LABORATUVARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	EPA METOT 29 TS EN 14385
AMONYAK	PLASTİK ŞİŞE	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	2 HAFTA	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEMEN İÇİN) LABORATUVARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	ALINAN NUMUNELER LABORATUVARA DİK VE DÖKÜLMESİNİ ÖNLEYECEK ŞEKLİNDE GETİRİLİR.	EPA CTM 027
ÇÖKEN TOZ	PLASTİK	-	30 GÜN	ODA KOŞULLARINDA NUMUNELER, AĞIZLARI İYİCE KAPATILMIŞ OLAN CAM KAPLARINDA IŞIKTAN KORUNARAK, -7°C'DE DEPOLAMAYA UYGUN BİR YERDE MUHAFAZA EDİLİR. NUMUNE BULUNDURAN HER BİR KAP İÇİN, GEREKLİ KAYITLAR ALINIR VE LABORATUVARA GETİRİLİR.	TS 2342	
DİOKSİN VE FURANLAR (PCDD/PCDF)	FOLYOYA SARILI, KAHYERENGİCAM	-	24 SAAT İÇERİSİNDE EKSTRAKSİYON İŞLEMİ YAPILIR. EN GEÇ 1 HAFTA İÇİNDE ANALİZ YAPILIR.	TS EN 1948-1		

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No : 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

					KARANLIKTA VE -7°C SICAKLIKTA ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR.	
FLOR	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	4 HAFTA	BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE VE +4 °C DE MUHAFAZA EDİLİR.	EPA METOT 26A	
HCl	PLASTİK	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	28 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEMEN İÇİN) LABORATUARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	TS EN 1911	
HİDROJEN FLORÜR	PLASTİK	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	14 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEMEN İÇİN) LABORATUARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	EPA Metot 13A	
KALSİYUM OKSİT (CaO) TAYİNİ	MCE FİLTRE	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	14 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEMEN İÇİN) LABORATUARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	İŞLETME İÇİ METOT 'NL. SOP.226.02) (EPA29)	
MAGNEZYUM OKSİT TAYİNİ (MgO)	MCE FİLTRE	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	14 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE	İŞLETME İÇİ METOT 'NL. SOP.226.02) (EPA29)	

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

				(AKMAYI ÖNLEM EK İÇİN) LABORATUVARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	
HİDROJEN SÜLFÜR TAYINI	PLASTİK	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	14 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEM EK İÇİN) LABORATUVARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	VDI 3486-2
GAZ GALİNDEKİ FLORÜRLERİN KÜTLE KONSANTRASYONUNUN TAYINI	PLASTİK	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	14 GÜN	ÖLÇÜM SONRASI ALINAN KAPLAR SOĞUTMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE (AKMAYI ÖNLEM EK İÇİN) LABORATUVARA KADAR 4 DERECEDE GETİRİLİR.	ISO 15713
FORMALDEHİT	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	EN KISA SÜREDE (14 GÜNÜ GEÇMEMELİDİR)	ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUVARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR.	EPA 323
				BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİK OLACAK ŞEKLİNDE VE +4 OC DE MUHAFAZA EDİLİR.	
KLOR	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	4 HAFTA	ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUVARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR.	EPA METOT 26A

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

				DOLABINDA DIK OLACAK ŞEKLİDE VE +4 °C DE MUHAFAZA EDİLİR.	
PM10	PETRİKABI	-	30 GÜN	ALINAN NUMUNELER LABORATUVARA NUMUNE SAKLAMA ÇANTASINDA GETİRİLİR. PETRİ KABINDA, ODA KOŞULLARINDA ÖLÇÜM SONRASI ALINAN ÖRNEK NUMUNE VE GERİ KAZANILAN NUMUNE -7 °C DE LABARATUVARA GETİRİLİR.	EPA 40 CFR BÖLÜM 50
POLİAROMATİK HİDROKARBONLAR (PAH)	FOLYOYA SARILI, KAHVERENGİÇAM	-	24 SAAT İÇERİSİNDE EKSTRAKSİYON İŞLEMİ YAPILIR. EN GEÇ 1 HAFTA İÇİNDE ANALİZ YAPILIR.	EKTRAKSİYONDAN ÖNCE: KARANLIKTA VE 0 İLE -7 °C ARASINDA EKTRAKSİYONDAN SONRA: KARANLIKTA VE 0 İLE -7 °C ARASINDA	ISO 11338-1
ÇÖKEN TOZDA AĞIR METAL (CD, PB, TL) TAYİNİ	TOPLAMA KABI	1 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	30 GÜN	ORTAM KOŞULLARINDA SAKLANIR.	VDI 2267 PART2
PM10 DA AS, CD, Nİ, PB TAYİNİ	PETRİKABI	4 ADET X ÖLÇÜM SAYISI KADAR	30 GÜN	PETRİ KABINDA ODA KOŞULLARINDA SAKLANIR.	VDI 2267 PARTI
MERKAPTAN TAYİNİ	TOPLAMA KABI		30 GÜN	ORTAM KOŞULLARINDA KARANLIK ORTAMDA SAKLANIR.	TS 9628
TOZ	FİLTRE	-	30 GÜN	ALINAN NUMUNELER LABORATUVARA NUMUNE SAKLAMA ÇANTASINDA GETİRİLİR. PETRİ KABINDA, ODA KOŞULLARINDA	EPA METOT 5 EPA METOT 17 TS ISO 9096 TS EN 13284-1

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER	AKTİF KARBON TÜPÜ	-	TERCİHEN 7 GÜN,7GÜN İÇERİNDE ANALİZ YAPILMAYACAKSA +4°C NİN ALTINA KADAR SOĞUTULMUŞ BUZDOLABINDA 1 AY BEKLETİLEBİLİR	NUMUNELERİN LABORATUVARDA MUHAFAZASI İÇİN +4°C NİN ALTINA KADAR SOĞUTULMUŞ BUZDOLAPLARI KULLANILIR.	TS EN 13649
HİDROJEN SİYANÜR	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	-	TÜM KAPLAR SIZINTIYI ÖNLEMELİK İÇİN SIKICA KAPATILIR VE DİĞ OLACAK ŞEKLİNDE SOĞUTUCU DOLAPTA LABORATUVARA GELENE KADAR MUHAFAZA EDİLİR.	CARB METOT 426
SÜLFÜRİK ASİT BUHARI, SÜLFÜR TRİOKSİT VE KÜKÜRT DİOKSİT MİKTARININ TAYİNİ	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	30 GÜN	ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUVARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR. BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİĞ OLACAK ŞEKLİNDE VE +4 °C DE MUHAFAZA EDİLİR.	EPA METOT 8
KROM ⁺⁶	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	-	ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUVARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR. BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİĞ	CARB METOT 425

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

İŞ HİYYETİ						
DENEY PARAMETRESİ	NUMUNE KABİ	ASGARİ N. MİKTARI	AZAMI SAKLAMA SÜRESİ	ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARI	KAYNAK	KONTROL
FORMALDEHİT	FİLTRE(Zefon çap 37mm, gözenek çapı 1µm) + SIVI	10ml	30 GÜN	NUMUNELER ÖRNEKLEME BİTTİKTEN SONRA POLİETİLEN ŞİŞELER DE 25°C'DE NORMAL ŞARTLARDA MUHAFAZA EDİLİR.	NIOSH N1MAM 3500	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYYETİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. SONRASINDA NL.SOP.56. İŞ HİYYETİ
FOSFORİK ASİT	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	EN KISA SÜREDE (TERCİHEN 14 GÜNÜ) GEÇMEMELİDİR	BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİĞ OLACAK ŞEKİLDE VE +4 °C DE MUHAFAZA EDİLİR	NMXX-AA-90-186	
H ₂ S	PLASTİK	İMPENGERİÇERİKLERİ+ GERİ YIKAMA MİKTARI KADAR	EN KISA SÜREDE (TERCİHEN 14 GÜNÜ) GEÇMEMELİDİR	ÖLÇÜM VE GERİ KAZANIM BİTTİKTEN SONRA TOPLANAN KAPLAR ANALİZİ YAPILACAK LABORATUVARA GETİRİLMESİ GEREKİYOR.	BU İŞLEMİ YAPARKEN KAPLAR SAKLAMA DOLABINDA DİĞ OLACAK ŞEKİLDE VE +4 °C DE MUHAFAZA EDİLİR.	EPA METOT 11

NUMUNE ALMA TALIMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

İçerik	Revizyon No	Revizyon Tarihi				
HİDROJEN SİYANÜR(HCN) TAYINI	Sorbent Türü	-	30 GÜN	25°C'DE EN AZ İKİ HAFTA SAKLANABİLİR.	NIOSH NMAM 6010	FORMALDEHİT TAYINI ÇALIŞMA TALIMATINDAN ÖLÇÜM SİRASINDA KULLANILAN FİLTRE VS GİBİ APARATLAR KOR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR
HAVADAKİ AMONYAK KONSANTRASYONU (NH3) TAYINI	Sorbent Türü	-	30 GÜN	24 SAAT İÇİNDE ANALİZ EDİLECEKSE ORTAM KOŞULLARINDA SAKLANIR. +5°C'DE BUZDOLABINDA 30 GÜN SAKLANABİLİR.	NIOSH NMAM 6015	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. NLSOP 64 İŞ HİYENİ AMONYAK TAYINI ÇALIŞMA TALIMATINDAN ÖLÇÜM SİRASINDA KULLANILAN FİLTRE, SORBENT TÜRÜ VS GİBİ APARATLAR, KOR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR
HAVADAKİ KROM+6 KONSANTRASYONU TAYINI	FİLTRE(Zeifon çap 37mm,gözenek çapı 5 µm)	-	14 GÜN	NORMAL KOŞULLARDA KASETLERİN AĞZI KAPALI SAKLANIR.	NIOSH NMAM 7600	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

						EDİLİR. NL.SOP.69.İS - HİYYENİ CR +6 TAYINI ÇALIŞMA TALİMATINDAN ÖLÇÜM SİRASINDA KULLANILAN FİLTRE VS GİBİ APARATLAR, KOR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR.
HAVADAKİ CİVA KONSANTRASYONU TAYINI	Sorbent Tüp	-	30 GÜN	25°C'DE 30 GÜN	NİOSH 6009	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. NL.SOP.55. İSG CİVA ÖRNEKLEME VE ANALİZ TALİMATINDAN ÖLÇÜM SİRASINDA KULLANILAN FİLTRE, SORBENT TüpÜ VS GİBİ APARATLAR, KOR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR.
HAVADAKİ UÇUCU ORGANİK BİLEŞİK KONSANTRASYONU	Aktif Karbon Tüp	-	30 GÜN	NUMUNELER KAPAKLI TÜPLER İÇİNDE +4°C'DE BUZDOLABINDA SAKLANIR.	TS ISO 16200-1	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. NL.SOP.27. VOC ÖRNEKLEME VE ANALİZ TALİMATINDAN ÖLÇÜM SİRASINDA KULLANILAN AKTİF KARBON TüpÜ VS GİBİ APARATLAR, KOR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR.
HAVADAKİ AĞIR METAL, KONSANTRASYONU TAYINI	FİLTRE(gap 37 mm,gözenek çapı 0,8 µm)	-	30 GÜN	ORTAM KOŞULLARINDA KASETLEERİN AĞIZ KAPALI BİÇİMDE SAKLANIR.	NİOSH NMAM 7302	NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİYYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. NL.SOP.130.İS

NUMUNE ALMA TALİMATI
EK-1 NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSU

İçerik Revizyon No: 09

Revizyon Tarihi: 10.12.2024

						HİJYENİ AĞIR METAL ÖRNEKLEME VE ANALİZ TALİMATINDAN ÖLÇÜM SIRASINDA KULLANILAN FİLTRE VS GİBİ APARATLAR KÖR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR
	PVC 525 CAM FİBER -5.0					NUMUNE KABİ, SAKLAMA SÜRESİ, ŞARTLANDIRMA VE SAKLAMA KOŞULLARINI BU FORM İÇİNDE Kİ İŞ HİJYENİ BÖLÜMÜ NUMUNE KORUMA VE SAKLAMA TABLOSUNDAN KONTROL EDİLİR. N.L.SOP 87. SOLUNABİLİR VE TOPLAM TOZ MARUZİYETİ ÖLÇÜMÜ TALİMATINDAN ÖLÇÜM SIRASINDA KULLANILAN FİLTRE GİBİ APARATLAR, KÖR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR.
TOPLAM VE SOLUNABİLİR TOZUN TAYİNİ	MCE 0,8 -37 mm	ÖLÇÜM SAYISI KADAR	30 GÜN	ORTAM KOŞULLARINDA KASETLERİN AĞZI KAPALI SAKLANIR.	HSE-MDHS 14/3	
KRİSTAL SİLİKA TAYİNİ	MCE 0,8 -37 mm	ÖLÇÜM SAYISI KADAR	30 GÜN	NORMAL KOŞULLARDA KASETLERİN AĞZI KAPALI SAKLANIR.	NIOSH-NMAM 7601	HİJYENİ SİLİKA TAYİNİ ÇALIŞMA TALİMATINDAN ÖLÇÜM SIRASINDA KULLANILAN FİLTRE GİBİ APARATLAR KÖR NUMUNE İLE İLGİLİ BİLGİLER DİKKATE ALINARAK NUMUNE KONTROLÜ TAMAMLANIR.

* Asitleştirme üzerine karbon dioksit salınımı nedeniyle uçucu organik bileşiklerin kaybindan şüpheleniliyorsa, asitleştirme uygun değildir. soğutun ve 8 saat içinde analiz edin.

** Ortak tekniklerin olumsuz bir etkisi yoktur.

*** Numunenin klorlanmış olduğundan şüpheleniliyorsa, her 1000 ml numune için, numunenin toplanmasından sonra (veya örneklemeden sonra) kaba 80 mg Na₂S₂O₃.5H₂O (5.1.1) ekleyin.

^aNumune silifir içeriyorsa 1 gün içinde analiz edilmelidir.

TABLO-2

NUMUNELERİN FİZİKSEL KONTROLLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR	
AKTİF KARBON TUPU, SORBENT TUPU	SORBENT TUP UÇLARI TIKAÇLAR İLE KAPATILIP KAPATILMADIĞI KONTROL EDİLMELİDİR. ALUMİNYUM FOLYO İLE SARILARAK LABORATUVARA UYGUN KOŞULLARDA ULAŞTIRILIP ULAŞTIRILMADIĞINA BAKILMALIDIR. KIRIK, ÇATLAK VE HER HANGİ BİR HASAR OLUP OLMADIĞI KONTROL EDİLMELİDİR.
FİLTRE	FİLTRE DE HERHANGİ BİR YIRTIK OLUP OLMADIĞINA BAKILMALIDIR. FİLTRENİN NEM ALIP ALMADIĞI KONTROL EDİLMELİDİR. NUMUNE TAŞINIRKEN SARSILMASINI ENGELLEYECEK ŞEKİLDE ÇANTA İLE LABORATUVARA ULAŞTIRILIP ULAŞTIRILMADIĞINA BAKILMALIDIR.
PLASTİK KAP	NUMUNE KAPLARININ AĞZI SIKI BİR ŞEKİLDE KAPATILMIŞ MI KONTROL EDİLMELİDİR. HER HANGİ BİR EZİLME, DELİK, PATLAMA, DÖKÜLME VE AKMANIN MEYDANA GELİP GELMEDİĞİNE BAKILMALIDIR.
CAM KAP	KAPAĞI NUMUNE AKMAYACAK ŞEKİLDE KAPATILMIŞ MI BAKILMALIDIR. ÇATLAK, KIRIK VE HERHANGİ BİR AŞINMA VAR MI DİYE KONTROL EDİLMELİDİR. IŞIK ALMAMASI GEREKEN NUMUNELER KOTU KAHERENGİ CAMDA VE FOLYOYA SARILI BİR ŞEKİLDE LABORATUVARA GETTİRİLİP GETTİRİLMEDİĞİ KONTROL EDİLMELİDİR.