

UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER - TOPRAKTAN NUMUNE ALMA

ALS doğru saha örneklemesinin gerçekleşmesini garanti altına almak adına kimyasal koruma prosedürlerine uygun (metanol ile) yeni „Topraktan VOC Örnekleme Setini“ geliştirmiştir.

Topraktan VOC örnekleme seti içeriği:

- bir adet 5 ml metanol içeren 40 ml'lik ALS viali
- bir adet kuru madde kabı
- bir adet Terra Core Örnekleme Aparatı

TOPRAKTAN VOC ÖRENEKLEME SETİNİN AVANTAJLARI

- Hızlı kullanım: Kısa süren örnekleme ile minimum VOC kaybı
- Sahada örnekleme sonrasında metanol sayesinde korumaya başlanması
- Sahada örnekleme için kullanılan kap, laboratuvarında ekstraksiyon için de kullanılmaktadır.
- Toprak numunesi alındıktan sonra laboratuvarında sıfır manipulasyon
- Ekstraksiyon sırasında minimum VOC kaybı
- Numuneler arası kontaminasyon riski çok düşüktür. „1 set = 1 numune“
- Soğuk zincir kutularında daha az ağırlık oluşturmaları
- Nakliye bedellerinde azalma



ALS TOPRAKTAN VOC ÖRNEKLEME SETİ – NUMUNELERİN SAHADA KORUNMASI

- ALS Topraktan VOC Örnekleme Seti ile numune aldıktan sonra sahada numunenin korunmaya başlanması
- ALS Topraktan VOC Örnekleme Seti EPA 5035 Metoduna dayanmaktadır.


ALS TOPRAKTAN VOC ÖRNEKLEME SETİ İÇERİĞİ: EK OLARAK İHTİYAÇ DUYABİLECEĞİNİZ MAZEMELER:

- Gerekli numune hacmine sahip örnekleme aparatı
- Yeterli miktarda Metanol(koruyucu) içeren ALS viali
- Kuru madde tayini için kap
- Toprağı kuru madde kabına almak için spatula veya benzeri bir ekipman
- Mendil veya benzeri temizleme ekipmanı
- Soğuk zincir ambalaj

TERRA CORE ÖRNEKLEME CİHAZI İLE TAVSİYE EDİLEN NUMUNE ALMA TEKNİĞİ

Tüm ALS tarafından temin edilen Toprakta VOC Örneklemeye setleri aynı şekilde dizayn edilmiştir. Bu nedenle aşağıda belirtilen talimatların uygulanması önem teşkil etmektedir.

1. Vialleri uygun numune isimleri/numaraları ile etiketleyin. Barkodun üzerini kapatmayın!
2. Terra Core örneklemeye cihazını yaklaşık 5 gr toprak numunesi almak ve metanol içeren 40 ml lik viale aktarmak için kullanın ve hızlıca vialin kapağını çevirerek kapatın.

www.alsglobal.eu	
Sample ID	
Date of filling	25.2.2011
Expiration	26.5.2011
Storage	2-10°C
Preservation	METHANOL 5 ml
m =	23.82 g
	



1. Adım:

Metanol içeren 40 ml'lik ALS vialini hazırlayın. Örnek alma pistonu tutma haznesi içerisinde olacak şekilde, örneklemeye haznesi dolana kadar, Terra Core örneklemeye cihazını toprağın içerisine ittirin. Dolu bir örneklemeye haznesi yaklaşık 5 gr numuneye denk gelmektedir.



2. Adım:

Terra Core örneklemeye cihazının dışındaki toprağı silin.



3. Adım:

Tutma haznesi içerisindeki örnek alma pistonunu 90 derecelik açı yapana kadar çevirin. Numune alma cihazının ağzını metanol içeren 40 ml'lik ALS vialinin içerisine yerleştirin ve pistonu aşağıya bastırarak numunenin viale boşalmasını sağlayın. Vialin kapağını hızlıca kapatın.

3. Terra Core Örneklemeye cihazı tek kullanımlıktır. Kontaminasyonu engellemek için tekrardan kullanmayın!
4. Kuru madde kabını toprak ile doldurun.
5. Tüm kapları tutucu süngere yerleştirin.
6. Analiz için Toprak VOC Örneklemeye setini ALS Laboratuvarlarına göndermeden önce 1 to 5°C arasındaki sıcaklıklarda paketlenmiş olduğundan emin olun.

Bu hizmetimizden yararlanmak için lütfen bizim ile irtibata geçin.

Şube	Telefon	Email
Prag, Çek Cumhuriyeti	(+420) 226 226 228	customer.support@alsglobal.com
Bratislava, Slovakya	(+421) 903 218 422	info.sk@alsglobal.com
Istanbul, Türkiye	(+90) 541 281 71 10	info.tr@alsglobal.com
Madrid, İspanya	(+34) 91 119 37 37	info.es@alsglobal.com
Lizbon, Portekiz	(+351) 214 222 017	info.pt@alsglobal.com
Varşova, Polonya	(+48) 22 855 10 31	info.pl@alsglobal.com
Täby, İsveç	(+46) 08 5277 5200	info.ta@alsglobal.com
Oslo, Norveç	(+47) 22 13 18 00	info.on@alsglobal.com
Kopenhag, Danimarka	(+45) 49 25 07 70	info.hmb@alsglobal.com
Coventry, UK	(+44) (0) 24 7642 1213	info.ukenviro@alsglobal.com