

Ek-3 PCDD/F's RAPORLAMA FORMATI

ANALİZ SONUÇ FORMU

| | | |
|---------------|--|--|
| NUMUNE | Önizlem Metodu | |
| | Ekstraksiyonda Kullanılan Solventler/saflık | |
| | IS Markası/Adları/Lot Numarası/Orijinal konsantrasyonu /Exp. Tarihi | |
| | Eksraksiyon ve Cleanup Tarihi | |
| | Extraktın Cihaza verilmaden Önceki son hacmi(μL, mL) | |
| | Önizlemleri Yapanın Adı Soyadı/Mesleği | |

| | | |
|--------------|---|--|
| CIHAZ | Analizde Kullanılan Cihazın Marka ve Modeli/Analiz yapılan sistemin son sistem validasyon (OQPV/OQPQ) test tarihi/ | |
| | Kullanılan Kolon tipi/uzunluğu/ diameter/film kalınlığı/ | |
| | Son Tune/Kütle Raporu tarihi(tune/kütle raporu gönderilecek) | |
| | Fırın Programı | |
| | Enjeksiyon miktarı | |

| | | |
|---------------|--|--|
| ANALİZ | Tarihi | |
| | Metodu | |
| | Standart markası/Lot Numarası/Orijinal Konsantrasyonu/Exp. tarihi | |
| | Kalibrasyon IS konsantrasyonu(CS1-CS2-CS3-CS4-CS5....ng, μg, pg.. vb) | |
| | Kalibrasyon Standart Konsantrasyonları(CS1-CS2-CS3-CS4-CS5....ng, μg, pg.. vb) | |
| | Şırınga Standardı | |
| | Deneyi yapanın Adı Soyadı/Mesleği | |

Lab. ID :(Örn: TR2021-03XXX)
Sample Name :(Saha Blank)
Sample ID :(Varsa Lab. Numune Giris Kodu)
Sample Extraction&Cleanup Method :(EN-1948-2/EPA 3545A/EPA 3540 vb)
Analysis Method :(EN-1948-3 vb..)

| Name | pg/sample | I-TEQ | WHO-TEQ | LOD | LOQ | %Rec | RRF |
|------------------------------|-----------|-------|---------|-----|-----|------|-----|
| 2378-TCDF | | | | | | | |
| 12378-PeCDF | | | | | | | |
| 23478-PeCDF | | | | | | | |
| 123478-HxCDF | | | | | | | |
| 123678-HxCDF | | | | | | | |
| 234678-HxCDF | | | | | | | |
| 123789-HxCDF | | | | | | | |
| 1234678-HpCDF | | | | | | | |
| 1234789-HpCDF | | | | | | | |
| OCDF | | | | | | | |
| 2378-TCDD | | | | | | | |
| 12378-PeCDD | | | | | | | |
| 123478-HxCDD | | | | | | | |
| 123678-HxCDD | | | | | | | |
| 123789-HxCDD | | | | | | | |
| 1234678-HpCDD | | | | | | | |
| OCDD | | | | | | | |
| 13C-2378-TCDF | | | | | | | |
| 13C-12378-PeCDF | | | | | | | |
| 13C-23478-PeCDF | | | | | | | |
| 13C-123478-HxCDF | | | | | | | |
| 13C-123678-HxCDF | | | | | | | |
| 13C-234678-HxCDF | | | | | | | |
| 13C-123789-HxCDF | | | | | | | |
| 13C-1234678-HpCDF | | | | | | | |
| 13C-1234789-HpCDF | | | | | | | |
| 13C-OCDF | | | | | | | |
| 13C-1234-TCDD | | | | | | | |
| 13C-2378-TCDD | | | | | | | |
| 13C-12378-PeCDD | | | | | | | |
| 13C-123478-HxCDD | | | | | | | |
| 13C-123678-HxCDD | | | | | | | |
| 13C-123789-HxCDD | | | | | | | |
| 13C-1234678-HpCDD | | | | | | | |
| 13C-OCDD | | | | | | | |
| Total-PCDD/F & Total-TEQ(pg) | | | | | | | |

Raporlamada:

(CS3, LABQC, Saha Blank, 1. Ölçüm, 2. Ölçüm, 3. Ölçüm) **icin ayrı ayrı ve 3 ölçüm için ortalama değerin hesaplanarak** sonuçların gönderilmesi gerekmektedir.

Açıklama

Örnekler; Saha Blank, 1. Ölçüm, 2. Ölçüm, 3. Ölçüm olarak hazırlanmış olup her bir numuneye ve blank icine aşağıda belirtilen miktarda sampling standart (EDF4138) ilave edilmiştir.

Data prosesinde kullanılacak sampling miktarlar;

| Sampling Standarts | AmOunt (pg) |
|--|--------------------|
| ¹³ C ₁₂ -1,2,3,7,8-PeCDF | 2000 |
| ¹³ C ₁₂ -1,2,3,7,8,9-HxCDF | 2000 |
| ¹³ C ₁₂ -1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 4000 |

- CS3 : Analitik Kalibrasyon kontrolu için okutulan ticari standart(EDF-4947 CS3/EN-1948 CS3)
LABQC : Laboratuvarın Önışlemlerini kontrol etmek üzere çalıştığı CRM veya spike numunesi
Saha Blank : CRL tarafından amber renkli 100 ml şişede gönderilen XAD_2 numunesi
1.Ölçüm : CRL tarafından amber renkli 100 ml şişede gönderilen XAD_2 numunesi
2.Ölçüm : CRL tarafından amber renkli 100 ml şişede gönderilen XAD_2 numunesi
3.Ölçüm : CRL tarafından amber renkli 100 ml şişede gönderilen XAD_2 numunesi
Lab. ID : Numune üzerindeki etikette yer alan laboratuvar numarası

Sonuçlar Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Belgenizde yer alan her bir parametrede için pg/sample biriminde ve virgülden sonra iki basamaklı olacak şekilde raporlanmalıdır.