

Cinko Tozu CoA Okuma ve Dogrulama Rehberi

ISO 3549 Analiz Sertifikasi. Hangi alan ne anlama gelir, neyi dogrulamali, kirmizi bayraklar nelerdir. Atso Tek QC Ekibi notu.

/ SECTION

CoA Bolumleri (Atso Tek formati)

Bolum	Icerik	Dogrulama Kontrolu
Bashlik	Uretici, lot ID, sevk tarihi, ambalaj	Lot ID format: 2026-04-XX-NN gibi olmalı
Kimya	Total Zn, Metallic Zn, Pb, Cd, Fe, As, Cl Asit-cozunmez	Tum degerler ISO 3549 limitleri icinde olmalı
Fiziksel	Ozgul agirlik (ISO 787/10), tap density, bulk density	7.0 - 7.2 araligi, dusuk = aketlenmis numune
Partikul	Lazer difraksiyon: D10, D50, D90	Grade'e gore hedef D50 mevcut olmalı
Imza	QC sorumlusu, tarih, kase	Manuel imza VEYA dijital sertifika kabul

/ SECTION

Kirmizi Bayraklar

- Total Zn = 100.0% kesin: Yuvarlama sahteciligi suphesi; gercek lotta nadiren 99.85+ uzerine cikar.
- Metallic Zn = 99.5%+: Fiziksel olarak mumkun degil; oksit her durumda en az %1.0 dolayinda olur.
- D10 D50 D90 verisi yok: Sadece 'ortalama partikul boyutu' yazan CoA, lazer difraksiyon yapilmamis demektir.
- Pb veya Cd '< 0.05' yazimi: Limitin altinda olmasi yetmez; gercek olculen deger yazilmali.
- Tarihsiz veya 6 aydan eski tarih: Lot retain CoA olabilir; mevcut lot icin yeni rapor isteyin.
- Antetli kagit eksik: Mailden kopyalanmis Word ciktisi siklikla guvenilmez.

/ SECTION

Sahtecilik Tespiti Icin 6 Hizli Kontrol

- Lot ID'yi tedarikcinin online lot izleme sistemine sorun (Atso Tek'te /tr/#contact uzerinden).
- iki bagimsiz CoA'yi yan yana karsilastirin: ayni grade, ayni format mi?
- QC imza taraninizi yeniden hesaplayin: PDF metin katmaninda string, gercek tarama olmalı.
- Karsidan bagimsiz numune isteyin: lot retain'den ayri, sevk paketinden cekilmis.
- Yikici test: 1 g numuneyi laboratuvarda dogrulayin (Total Zn icin titrasyon yeterli).
- Tedarikcinin uretim tarihi ve sevk tarihi farki: 6 aydan uzunsa raf-omru sorgulayin.

/ SECTION

Atso Tek Pratigi

- Her sevkiyat icin tek lot CoA, sevk paketinin disinda PDF olarak email ile iletilir.
- Lot retain numunesi 36 ay saklanir, talep halinde alici laboratuvarina iletilir.
- QC sorumlusu Atso Tek QC Ekibi tarafindan imzalanir; PDF dijital imza opsiyoneldir.
- Soru olursa atsotek.com /tr/#contact uzerinden lot ID ile basvurulabilir.

