

ICP-MS NUMUNE KABUL KRİTERLERİ

1. Katı numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmelenmiş kaplarda teslim edilmelidir. Katı numuneler (toprak, kayaç, sediman ve benzeri) için parçacık boyutu 150 μm 'den küçük olmalıdır.
2. Sıvı numuneler mutlaka akma, sızıntı, dökülme, yırtılma tehlikesi olmayan, polipropilen ya da plastik kaplarda getirilmelidir.
3. Numune miktarı en az, katı numuneler için 5 gram, sıvı numuneler için ise 20 ml olmalıdır.
4. Sıvı veya katı numunenin ağzı sıkıca kapatılmalı, nem alması önlenmelidir.
5. Eğer numune çözelti halinde gönderilecek ise yalnızca saf su veya kimyasal analiz saflığında nitrik asit (HNO_3), Hidroklorik asit (HCl) ve Hidrojen Peroksit (H_2O_2) çözeltisi ile hazırlanmış olmalıdır. (HF ile hazırlanan çözeltiler kabul edilmeyecektir. Müşterinin söylememesi takdirde oluşacak cihaz hasarları müşteri sorumluluğundadır)
6. Kör çözelti de numune ile birlikte ve benzer şartlarda getirilmelidir.
7. Numunenin çözündürülmesi işlemi için bir yöntem belirtilmelidir. Aksi durumlar için operatör ile görüşülmelidir.
8. Analiz edilecek numune partikülsüz sulu çözelti formunda değil ise bozundurulması veya süzülmesi gerekir.