

Güncelleme No/Tarihi:
01/17.05.2023**Hazırlayan :A.HACİİSLAMOĞLU****Kontrol ve Onay :G. ÖZCAN**

Deneyi Yapılan Malzemeler/ Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu	%Belirsizlik (%95 Güvenilirlik sınırları dahilinde k= 2 genişletilmiş reel ölçüm belirsizliği)
Sülfürlü Bakır Konsantreleri	Bakır (Cu) Tayini Elektrogravimetrik Metot	ISO 10469	±%0,52
Saf Bakır	Bakır (Cu) Tayini Elektroliz Metodu	ASTM E 53	±%0,09
Atık Su	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10	YOK
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik metot	TS EN ISO 10523	±%1,53
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550-B	±%6,36 °C
Atık Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888	±%1,41X (25 0 C 84 µS/cm) ±%1,73X (25 0 C 1413 µS/cm)
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik metot	SM 2540 D	2,5-20 mg/L için: ±%11,2 mg/L 20-40 mg/L için: ±%7,29 mg/L 40-100 mg/L için: ±%3,82 mg/L
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflux - Titrimetrik Metot ve	TS 2789	15-50 mg/L için; X±X*0,078 50-150 mg/L için; X±X*0,061 150-500 mg/L için; X±X*0,060
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	TS 7887	5-10 mg/L için: ±%9,1 mg/L 10-20 mg/L için: ±%5,8 mg/L 20-40 mg/L için: ±%3,9 mg/L
Atık Su	Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Nikel (Ni)	SM3030C SM3111B	Cu: ±%5,9 ppm Fe: ±%9,0 ppm Cd: ±%9,7 ppm Pb: ±%6,1 ppm Ni: ±%8,8 ppm Zn: ±%9,2 ppm