






























































































T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Kapsamı	Akreditasyon Kapsamı	Numune Cinsi	Parametre	Analiz Metodu	Numune Miktarı	Numune Kabı	Koruyucu Önlemler (Saklama Koşulları)	Numune Saklama Süresi
		Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6	-	-	-	-
		Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS EN ISO 5667-11	-	-	-	-
		Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS EN ISO 5667-4	-	-	-	-
		Su	pH	SM 4500 H ⁺ B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Su	İletkenlik	SM 2510 B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Su	Renk	SM 2120 C	250 ml	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	5 Gün
		Su	Yağ ve Gres	SM 5520 B	2*1 L	Cam	H ₂ SO ₄ , HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl)	SM 5220 B	200 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5 ⁰ C'de soğutulmalı	6 Ay
						Plastik	-18 ⁰ C dondurulmalı	



















		Su	Çözünmüş Oksijen (ÇO)	SM 4500 O G	100 ml	Cam	Hemen Analizlenmelidir	30 Dakika
		Su	Çözünmüş Oksijen (ÇO)	SM 4500 O H	100 ml	Cam	Hemen Analizlenmelidir	30 Dakika
		Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) ₅ Respirometrik Metot	SM 5210 D	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağızına kadar doldurulmalı)	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C dondurulmalı	1 Ay
		Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) ₅ Günlük BOİ Testi	SM 5210 B	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağızına kadar doldurulmalı)	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C dondurulmalı	1 Ay
		Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2540 D	1000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	2 Gün
		Su	Klorür (Cl)	SM 4500 Cl- B	200 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Sıcaklık	SM 2550 B	-	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	-
		Su	Tuzluluk	SM 2520 B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün



















		Su	Krom VI	SM 3500 Cr B	100 ml	Plastik veya Cam	NaOH ile pH>9,3-9,7 ayarlanır ve 1-60C'de soğutulmalı	28 Gün
		Su	Sülfat (SO ₄)	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	200 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Florür (F)	SM 4500 F ⁻ B SM 4500 F ⁻ D	1000 ml	Plastik	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Toplam Fosfor (TP)	SM 4500 P B SM 4500 P E	250 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Fosfat (PO ₄) / Fosfat Fosforu (PO ₄ -P)	SM 4500 P E	250 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Nitrat (NO ₃) / Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	SM 4500 NO ₃ ⁻ E	200 ml	Plastik veya Cam	HCl ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	7 Gün
					200 ml	Plastik	-18°C dondurulmalı	1 Ay
		Su	Nitrit (NO ₂) / Nitrit Azotu (NO ₂ -N)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	200 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
						Plastik veya Cam	Numune süzülerek 1-5°C'de soğutulmalı	4 Gün
		Su	Amonyum (NH ₄) / Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F	100 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik veya Cam Plastik	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	14 Gün




		Su	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	SM 4500 N _{org} B	1000 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ pH<2 arasında asitlendirilerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Su	Toplam Azot(TN)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B SM 4500 NO ₃ ⁻ E SM 4500 N _{org} B	1500 ml	Plastik veya Cam	Numune süzülerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
		Su	Serbest Klor	TS EN ISO 7393-2	400 ml	Plastik veya Koyu Renkli Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Su	Sülfür (S)	SM 4500 S ²⁻ D	100 ml	Plastik veya Cam	100 ml için, 2 M çinko asetat 0,2 ml ilave edilmeli. pH=8,5-9 olacak şekilde NaOH ile ayarlanır	7 Gün
		Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	SM 5540 B SM 5540 C	1000 ml	Plastik veya Cam	Formaldehit ilave edilerek 1-5°C'de soğukta Saklanmalı	4 Gün
		Su	Çökebilir Katı Madde (ÇKM)	SM 2540 F	1000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	2 Gün
		Su	Fenol	TS 6227 ISO 6439	1000 ml	Cam	H ₂ SO ₄ veya H ₃ PO ₄ ilavesi ile pH<4'ün asitlendirilerek koyu renkli cam şişede 1-5°C'de soğutulmalı	21 Gün
-		Su	Toplam Alkalinite	SM 2320 B	200 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	14 Gün
-		Su	Toplam Sertlik	SM 2340 C	100 ml	Plastik	HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2'ye asitlendirilerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
-		Su	Siyanür (CN)	SM 4500 CN ⁻ E	500 ml	Plastik veya Cam	pH >12 NaOH ayarlanır 1-5°C'de soğutulmalı	30 Gün

-		Su	Toplam Siyanür (T.CN)	SM 4500 CN· C SM 4500 CN· E	500 ml	Plastik veya Cam	pH >12 NaOH ayarlanır 1-5°C'de soğutulmalı	30 Gün
-		Su	Yağ ve Gres	SM 5520 D	2*1 L	Cam	H ₂ SO ₄ , HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
-		Su	Alüminyum (Al)	SM 3500 Al B	200 ml	Plastik veya Cam	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
-	-	Su	Toplam Çözünmüş Katı Madde (TDS)	SM 2510 B	100 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	7 Gün
-	-	Su	Balık Biyodenyi (ZSF)	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1	5000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	-
		Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS EN ISO 5667-10	-	-	-	-
		Atıksu	pH	SM 4500 H ⁺ B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Atıksu	İletkenlik	SM 2510 B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Atıksu	Sıcaklık	SM 2550 B	-	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	-
		Atıksu	Tuzluluk	SM 2520 B	100 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün

		Atıksu	Çözünmüş Oksijen (ÇO)	SM 4500 O G	100 ml	Cam	Hemen Analizlenmelidir	30 Dakika
		Atıksu	Çözünmüş Oksijen (ÇO)	SM 4500 O H	100 ml	Cam	Hemen Analizlenmelidir	30 Dakika
		Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	SM 5220 B	200 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	6 Ay
						Plastik	-18°C dondurulmalı	
		Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2540 D	1000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	2 Gün
		Atıksu	Yağ- Gres	SM 5520 B	2*1 L	Cam	H ₂ SO ₄ , HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) ₅ Respirometrik Metot	SM 5210 D	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağızına kadar doldurulmalı)	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C dondurulmalı	1 Ay
		Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) ₅ Günlük BOİ Testi	SM 5210 B	1000 ml (Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağızına kadar doldurulmalı)	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C dondurulmalı	1 Ay
		Atıksu	Renk	SM 2120 C	250 ml	Plastik veya Cam	Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde 1-5°C'de soğutulmalı	5 Gün

		Atıksu	Klorür (Cl)	SM 4500 Cl ⁻ B	200 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Balık Biyodenyeyi (ZSF)	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1	5000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	-
		Atıksu	Krom VI	SM 3500 Cr B	100 ml	Plastik veya Cam	NaOH ile pH>9,3-9,7 ayarlanır ve 1-60°C'de soğutulmalı	28 Gün
		Atıksu	Sülfat (SO ₄)	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	200 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Florür (F)	SM 4500 F ⁻ B SM 4500 F ⁻ D	1000 ml	Plastik	1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Nitrat (NO ₃) / Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	SM 4500 NO ₃ ⁻ E	200 ml	Plastik veya Cam	HCl ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	7 Gün
						Plastik	-18°C dondurulmalı	1 Ay
		Atıksu	Nitrit(NO ₂) / Nitrit Azotu (NO ₂ -N)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	200 ml	Plastik veya Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
						Plastik veya Cam	Numune süzülerek 1-5°C'de soğutulmalı	4 Gün
		Atıksu	Amonyum (NH ₄) / Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F	100 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
						Plastik veya Cam Plastik	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	14 Gün
		Atıksu	Sülfür (S)	SM 4500 S ²⁻ D	100 ml	Plastik veya Cam	100 ml için, 2 M çinko asetat 0,2 ml ilave edilmeli. pH=8,5-9 olacak şekilde NaOH ile ayarlanır	7 Gün

		Atıksu	Toplam Fosfor (TP)	SM 4500 P B SM 4500 P E	250 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Fosfat (PO ₄) /Fosfat Fosforu (PO ₄ -P)	SM 4500 P E	250 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	SM 4500 N _{org} B	1000 ml	Plastik veya Cam	H ₂ SO ₄ pH<2 arasında asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
		Atıksu	Toplam Azot (TN)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B SM 4500 NO ₃ ⁻ E SM 4500 N _{org} B	1500 ml	Plastik veya Cam	Numune süzülerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Gün
		Atıksu	Serbest Klor	TS EN ISO 7393-2	400 ml	Plastik veya Koyu Renkli Cam	Hemen Analizlenmelidir	1 Gün
		Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	SM 5540 B SM 5540 C	1000 ml	Plastik veya Cam	Formaldehit ilave edilerek 1-5°C'de soğukta Saklanmalı	4 Gün
							Karanlıkta veya koyu renkli şişelerde -18°C Dondurulmalı	1 Ay
		Atıksu	Fenol	TS 6227 ISO 6439	1000 ml	Cam	H ₂ SO ₄ veya H ₃ PO ₄ ilavesi ile pH<4'ün asitlendirerek koyu renkli cam şişede 1-5°C'de soğutulmalı	21 Gün
		Atıksu	Çökebilir Katı Madde (ÇKM)	SM 2540 F	1000 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	2 Gün
-		Atıksu	Alüminyum (Al)	SM 3500 Al B	200 ml	Plastik veya Cam	HNO ₃ ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
-		Atıksu	Siyanür (CN)	SM 4500 CN E	500 ml	Plastik veya Cam	pH >12 NaOH ayarlanır 1-5°C'de soğutulmalı	30 Gün

-		Atıksu	Toplam Siyanür (T.CN)	SM 4500 CN- C SM 4500 CN- E	500 ml	Plastik veya Cam	pH >12 NaOH ayarlanır 1- 5°C'de soğutulmalı	30 Gün
-		Atıksu	Yağ ve Gres	SM 5520 D	2*1 L	Cam	H ₂ SO ₄ , HCl veya HNO ₃ ile pH 1-2 arasında Asitlendirerek 1-5°C'de soğutulmalı	1 Ay
-		Atıksu	Hidrazin	ASTM D1385-07	500 ml	Cam	100 ml numuneye 2 ml derişik HCl ilave edilir. Numuneler karanlıkta veya koyu renkli şişelerde muhafaza edilir.	1 Gün
-	-	Atıksu	Toplam Çözünmüş Katı (TDS)	SM 2510 B	100 ml	Plastik veya Cam	1-5°C'de soğutulmalı	7 Gün

NOT: Listede “Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı” ve “Türkak” Logosu bulunan parametre ilgili kurumlardan yetki almış analiz parametresidir. Logo olmayan parametre Ekosfer kapsamındaki analizdir.