



## SU VE ATIKSU

- Fiziksel ve Kimyasal Analizler

## KATI YAKIT

- Kömür, Antrasit, Petrol Koku Analizleri

## BACA GAZI EMİSYONU-DİOKSİN/FURAN ANALİZLERİ

## DİĞER

- Yangın Tüpü Tozu Bileşimi
- Yasaklı Azo Boyar Maddeler (Sentetik ve Doğal Elyaf lar)
- Motorlu Taşıtlarda Karbon Emisyonu ve Termal Desorpsiyon Analizleri
- Metal Migrasyonu
- Beton Karma Suyu Analizi
- Arıtma Çamuru

**NUMUNE MİKTARLARI VE AMBALAJ**

- Baca gazı PCDD/PCDF numuneleri, TS EN 1948-1 standardının 9.3.5.2. maddesine uygun şekilde muhafaza edilerek tarafımıza ulaştırılmalıdır. Numune bulunduran her bir kap/malzeme için ilgili kayıt notu/bilgisi, kap/malzeme üzerinde belirtilmelidir. Şahit ve 3 (üç) ölçümü temsilen getirilen numune kaplarının/malzemelerinin eksik ya da kırık olması durumunda ya da TS EN 1948-1 standardına uygun olmayan taşıma/muhafaza söz konusu olduğunda ilgili husus müşteriye bildirilir ve bu bilgi test/analiz talep formuna işlenir. Yalnızca tam set halinde (Kartuş, Filtre, Geri Yıkama) laboratuvara ulaştırılan PCDD/PCDF numuneleri, ön işlemler (TS EN 1948-2, EPA 3545 A) ve analiz (TS EN 1948-3) için uygun kabul edilir. Tam set halinde olmayan numuneler için şartlı kabul yapılır.
- Kömür (Kok, petrokok, taş kömürü, gibi) numuneleri 2 kg'dan az 5 kg'dan fazla olmamalı ve numune torbalarının ağzı sızdırmaz bir şekilde kapatılmış olmalıdır, mümkünse çift torba kullanılmalıdır. Numunenin cinsi (Kok, petrokok, taş kömürü gibi) numune kapları üzerinde belirtilmelidir. Numune bilgileri (numune adı, kuruluş adı, numune kodu, numune alma tarihi, numune alma saati vb.) analiz talep formu/yazısında ve/veya numune ambalajı üzerinde bulunmalıdır.
- Su ve atıksu numuneleri, koruma şartları da gözetilerek, en az 3 litre - en fazla 10 litre olarak temiz (hiç kullanılmamış) plastik kap veya cam kavanozlara alınmalıdır. Kabın ağzı kapak ile numune arasında hava kalmayacak şekilde kapatılmalı, ulaşımı sırasında çalkalanma ve sızıntı olmaması için gerekli tedbirler alınmalıdır. Böyle numuneler mümkün en kısa sürede tarafımıza ulaştırılmalıdır.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mevzuatı kapsamında; iç izleme, denetim ve izin amaçlı analiz başvurularında numunenin yetki belgesine sahip kişilerce alınmış olması ve mühürlenmiş olması şartı aranır.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mevzuatı kapsamında; İç izleme, denetim, izin vb. amaçlı alınmış atıksu numuneleri, TS EN IS O 5667-3 standardında tarifli yapılan ve aşağıda belirtilen numune alma koşullarına uygun olmalıdır.

Parametre	Numune Kabı	Numune Hacmi (ml)	Koruma- Saklama Koşulları
İLETKENLİK S.M. 2510-B.	Plastik/Cam	En az 100	
SICAKLIK S.M. 2550-B.	Plastik/Cam	En az 100	
TOPLAM KATI MADDE S.M. 2540-B.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
ASKIDA KATI MADDE S.M. 2540-D.	Plastik/Cam	En az 1.000	Soğutma (+4°C)
TOPLAM ÇÖZÜNÜMÜŞ MADDE S.M. 2540-C.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
ÇÖKEBİLİR KATI MADDE S.M. 2540-F.	Plastik/Cam	En az 2.000	Soğutma (+4°C)
pH S.M. 4500-H* B.	Plastik/Cam	En az 100	Soğutma (+4°C)
SERTLİK S.M. 2340-C.	Plastik/Cam	En az 200	HNO <sub>3</sub> ile pH < 2
ALKALİNİTE S.M. 2320-B.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
SÜLFİT S.M. 4500-SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> B., S.M. 4500-SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> C.	Plastik/Cam	En az 400	Her 100 ml numune için 1 ml 0,01M EDTA çözeltisi
SÜLFÜR S.M. 4500-S <sup>2</sup> F D.	Plastik/Cam	En az 400	Her 100 ml numune için 0,2 ml 2M Çinkoasetat çözeltisi
FLORÜR S.M. 4500-F- B., S.M. 4500-F D.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
KLORÜR S.M. 4500-Cl C.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
SERBEST KLOR S.M. 4500-Cl G.	Plastik/Cam	En az 400	Soğutma (+4°C)
SÜLFAT S.M. 4500-SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E.	Plastik/Cam	En az 400	Soğutma (+4°C)
KROM (Cr <sup>+6</sup> ) S.M. 3500-Cr B.	Plastik/Cam	En az 400	Soğutma (+4°C)
YÜZEY AKTİF MADDE (MBAS) S.M. 5540-C.	Plastik/Cam	En az 800	Soğutma (+4°C)
AMONYUM, AMONYUM AZOTU S.M. 4500-NH <sub>3</sub> B., S.M. 4500-NH <sub>3</sub> F.	Plastik/Cam	En az 500	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
NİTRAT, NİTRAT AZOTU TS 6231	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
NİTRİT, NİTRİT AZOTU S.M. 4500-NO <sub>2</sub> B.	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
TOPLAM FOSFOR S.M. 4500-P B., S.M. 4500-P D.	Plastik/Cam	En az 400	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
FENOL S.M. 5530-B., S.M. 5530-D.	Plastik/Cam	En az 400	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
SERBEST SİYANÜR S.M. 4500-CN E.	Plastik/Cam	En az 200	NaOH ile pH > 12
TOPLAM SİYANÜR S.M. 4500-CN C., S.M. 4500-CN D., S.M. 4500-CN E.	Plastik/Cam	En az 400	NaOH ile pH > 12

## KİMYA – ÇEVRE LABORATUVARI

### NUMUNE KABUL ŞARTLARI

Parametre	Numune Kabı	Numune Hacmi (ml)	Koruma-Saklama Koşulları
BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI S.M. 5210-D.	Plastik/Cam (Koyu/Amber renginde)	En az 2.000	Soğutma (+4°C)
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI S.M. 5220-B.	Plastik/Cam	En az 200	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
YAĞ VE GRES S.M. 5520-B., TS 7887	Cam	1.000	HCl veya H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
SODYUM ADSORPSİYON ORANI S.M. 3111-B., TS EN ISO 11885	Plastik/Cam	En az 200	HNO <sub>3</sub> ile pH < 2
RENK S.M. 2120-C.	Plastik/Cam (Koyu/Amber renginde)	En az 200	Soğutma (+4°C)
TOPLAM/ÇÖZÜNÜMÜŞ ORGANİK KARBON S.M. 5310-B.	Plastik/Cam	En az 200	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
HİDROKARBONLAR S.M. 5520-B., S.M. 5520-F.	Cam	1.000	HCl veya H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
FLORÜR TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
KLORÜR TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
NİTRİT/NİTRİT AZOTU TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
FOSFAT/FOSFAT FOSFORU TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
BROM TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
NİTRAT/NİTRAT AZOTU TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
SÜLFAT TS EN ISO 10304-1	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
İYODÜR EN ISO 10304-3	Plastik/Cam	En az 200	Soğutma (+4°C)
KJELDAHL AZOTU ISO 5663	Plastik/Cam	En az 400	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
TOPLAM AZOT DIN 38409-28	Plastik/Cam	En az 400	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
ÇÖZÜNÜMÜŞ OKSİJEN/OKSİJEN DOYGUNLUĞU S.M. 4500-O H.	Plastik/Cam	En az 100	Soğutma (+4°C)
SERBEST KARBONDİOKSİT	Plastik/Cam	En az 400	Soğutma (+4°C)
AAS (Zn, Fe, Mg, Ca, K, Na, Hg) S.M. 3111 B., S.M. 3112 B.	Plastik/Cam	En az 400	HNO <sub>3</sub> ile pH < 2
ICP-MS (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Hg, Zn, Fe, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, V) TS EN ISO 17294-1/2, S.M. 3030 E, F, K	Plastik/Cam	En az 400	HNO <sub>3</sub> ile pH < 2
ICP-OES (Al, Ag, Ba, B, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, Mo, Ni, P, K, Na, Sn, Zn) TS EN ISO 11885, S.M. 3030 E, F	Plastik/Cam	En az 400	HNO <sub>3</sub> ile pH < 2
BALIK BİYODENEYİ TS 5676, SKKY Num. Alma-Analiz Met. Teb. Ek-1	Plastik	10.000	Soğutma (+4°C)
SABİT VE UÇUCU ASKIDA KATI MADDE S.M. 2540-E.	Plastik/Cam	En az 1.000	Soğutma (+4°C)
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (Yüksek klorürlü sularda) TS 2789 - Ek A	Plastik/Cam	En az 200	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2
HİDRAZİN ASTM D1385-07	Plastik/Cam	En az 200	HCl ile pH < 2

## NUMUNE ALMA

## SU VE ATIKSU

KÇ 1	NUMUNE ALMA - Anlık		2.090
KÇ 2	NUMUNE ALMA - İki Saatlik	(Y) TS EN ISO 5667-6, (Y) TS EN ISO 5667-10	2.705
KÇ 3	NUMUNE ALMA - 24 Saatlik		3.665

## SU ve ATIKSUDA FİZİKSEL ANALİZLER

KÇ 8	İLETKENLİK	(Y) S.M. 2510-B. Laboratuvar Metodu	430
KÇ 10	SICAKLIK	(Y) S.M. 2550-B. Laboratuvar ve Saha Metodu	430
KÇ 12	TOPLAM KATI MADDE	(Y) S.M. 2540-B. Gravimetrik Metot	760
KÇ 13	ASKIDA KATI MADDE	(Y) S.M. 2540-D. Gravimetrik Metot	760
KÇ 14	TOPLAM ÇÖZÜNÜMÜŞ MADDE	(Y) S.M. 2540-C. Gravimetrik Metot	760
KÇ 16	ÇÖKEBİLİR KATI MADDE	(Y) S.M. 2540-F. Hacimsel-Gravimetrik Metot	385
KÇ 142	SABİT ve UÇUCU KATI MADDE TAYİNİ	S.M. 2540-E. Gravimetrik Metot	760

## SU ve ATIKSUDA KİMYASAL ANALİZLER

KÇ 17	pH	(Y) S.M. 4500-H* B. Elektrometrik Metot	430
KÇ 18	SERTLİK	(A) S.M. 2340-C. EDTA Titrimetrik Metot	990
KÇ 19	ALKALİNİTE	(Y) S.M. 2320-B. Titrimetrik Metot	990
KÇ 21	SÜLFİT (SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> )	(Y) S.M. 4500-SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> B. Titrimetrik Metot, (Y) S.M. 4500-SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> C. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 22	SÜLFÜR (S <sup>-2</sup> )	(Y) S.M. 4500-S <sup>-2</sup> F. Titrimetrik Metot (Y) S.M. 4500-S <sup>-2</sup> D. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 23	FLORÜR (F <sup>-</sup> )	(Y) S.M. 4500-F <sup>-</sup> B. Distilasyon Metodu (Y) S.M. 4500-F <sup>-</sup> D. SPADNS Metot	1.000
KÇ 24	KLORÜR (Cl <sup>-</sup> )	(Y) S.M. 4500-Cl <sup>-</sup> C. Titrimetrik Metot	990
KÇ 25	SERBEST KLOR (Cl <sub>2</sub> )	(Y) S.M. 4500-Cl G. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 26	SÜLFAT (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	(Y) S.M. 4500-SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 27	KROM (VI) (Cr <sup>+6</sup> )	(Y) S.M. 3500-Cr B. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 28	YÜZEY AKTİF MADDE (MBAS)	(Y) S.M. 5540-C. Spektrofotometrik Metot	1.815
KÇ 143	HİDRAZİN	(Y) ASTM D1385-07. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 29	AMONYUM (NH <sub>4</sub> ), AMONYUM AZOTU (NH <sub>4</sub> -N)	(Y) S.M. 4500-NH <sub>3</sub> B. Distilasyon Metodu (Y) S.M. 4500-NH <sub>3</sub> F. Spektrofotometrik Metot	1.905
KÇ 30	NİTRAT (NO <sub>3</sub> ), NİTRAT AZOTU (NO <sub>3</sub> -N)	(Y) TS 6231	990
KÇ 31	NİTRİT (NO <sub>2</sub> ), NİTRİT AZOTU (NO <sub>2</sub> -N)	(Y) S.M. 4500-NO <sub>2</sub> B. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 33.1	TOPLAM FOSFOR	(Y) S.M. 4500-P B. Özütleme Metodu (Y) S.M. 4500-P D. Spektrofotometrik Metot	2.360
KÇ 33.2	TOPLAM FOSFOR	(Y) S.M. 3030 F. Özütleme Metodu (Y) TS EN ISO 11885	2.360

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. % 20 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

(Y) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamındadır (Belge No: Y-16/9/2022).

KÇ 34	FENOL	(Y) S.M. 5530-B. Distilasyon Metodu (Y) S.M. 5530-D. Spektrofotometrik Metot	2.230
KÇ 9	SERBEST SİYANÜR	(Y) S.M. 4500-CN E. Spektrofotometrik Metot	1.090
KÇ 35	TOPLAM SİYANÜR	(Y) S.M. 4500-CN C. Distilasyon Metodu (Y) S.M. 4500-CN D. Titrimetrik Metot (Y) S.M. 4500-CN E. Spektrofotometrik Metot	1.760
KÇ 36	BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI	(Y) S.M. 5210-D. Respirometrik Metot	1.570
KÇ 37	KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(Y) S.M. 5220-B. Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	1.850
KÇ 144	KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (Yüksek Klorürlü)	(Y) TS 2789-Ek A. Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	2.230
KÇ 38	YAĞ VE GRES	(Y) S.M. 5520-B. Gravimetrik Metot (Y) TS 7887 Gravimetrik Metot	2.425
KÇ 39	SODYUM ADSORPSİYON ORANI (SAR)	(Y) S.M. 3111-B. AAS Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu (Y) TS EN ISO 11885 (Na, Ca, Mg ile hesaplama yöntemi)	2.930
KÇ 42	RENK	(Y) S.M. 2120-C. Spektrofotometrik Metot	990
KÇ 43	TOPLAM/ÇÖZÜNÜMÜŞ ORGANİK KARBON (TOK/ÇOK)	(A) S.M. 5310-B. Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	1.215
KÇ 44	HİDROKARBONLAR	(Y) S.M. 5520-B. Gravimetrik Metot (Y) S.M. 5520-F. Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu	3.040
KÇ 110	FLORÜR (F <sup>-</sup> )	(Y) TS EN ISO 10304-1	1.000
KÇ 111	KLORÜR (Cl <sup>-</sup> )	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 112	NİTRİT (NO <sub>2</sub> ) / NİTRİT AZOTU (NO <sub>2</sub> -N)	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 113	FOSFAT (PO <sub>4</sub> ) / FOSFAT FOSFORU (PO <sub>4</sub> -P)	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 114	BROM (Br)	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 115	NİTRAT (NO <sub>3</sub> ) / NİTRAT AZOTU (NO <sub>3</sub> -N)	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 116	SÜLFAT (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(Y) TS EN ISO 10304-1	990
KÇ 117	İYODÜR (I <sup>-</sup> )	EN ISO 10304-3	990
KÇ 101	KJELDAHL AZOTU	(Y) ISO 5663	1.905
KÇ 118	TOPLAM AZOT	(Y) DIN 38409-28	2.600
KÇ 120	ÇÖZÜNÜMÜŞ OKSİJEN / OKSİJEN DOYGUNLUĞU	(Y) S.M. 4500-O H. Optik (Lüminesans) Metodu	430
KÇ 123	SERBEST KARBONDİOKSİT (CO <sub>2</sub> )	Titrimetrik Metot	670
KÇ 46.1	AAS Zn, Fe, Mg, Ca, K, Na (Element Başına)	(Y) S.M. 3111 B. AAS Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	990
KÇ 46.2	ICP-MS (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Hg, Zn, Fe, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Li, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, V) (Element Başına)	(Y) TS EN ISO 17294-1/2 (Y) S.M. 3030 E, F, K	990
KÇ 46.3	ICP-OES Al, Ag, Ba, B, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, Mo, Ni, P, K, Na, Sn, Zn (Element Başına)	(Y) TS EN ISO 11885 (Y) S.M. 3030 E, F	990

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. % 20 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

(Y) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamındadır

(Belge No: Y-16/9/2022)



TUBITAK

**BUTAL**

KÇ 48	AAS-CİVA Hg	(Y) S.M. 3112 B. AAS - Soğuk Buhar Metodu	990
KÇ 119	BALIK BİYODENEYİ (ZSF)	(Y) TS 5676, (Y) SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1	1.850
KÇ 109	NUMUNE HAZIRLAMA (Metaller için Ön İşlem)	(Y) S.M. 3030 E, F, K	1.385
<b>BETON KARMA SUYU ANALİZLERİ</b>			
KÇ 102	BETON KARMA SUYU ANALİZİ (Çökebilir Katı Madde, Alkalinite, Klorür, Sülfat, Nitrat, T. Fosfor, Kurşun, Çinko, pH, Sakkaroz)	TS EN 1008	10.330
<b>KATI YAKIT ANALİZLERİ</b>			
<b>KÖMÜR (A/Y) - TAŞKÖMÜRÜ, ANTRASİT, KOK KÖMÜR (A) - LİNYİT</b>			
KÇ 50	NUMUNE KIRMA ve ANALİZE HAZIRLAMA	(Y) TS ISO 13909-4, (A) TS ISO 18283, (A) TS 4744	935
KÇ 51	UÇUCU MADDE	(Y) ASTM D7582, (A) ASTM D7582	1.145
KÇ 52	TOPLAM NEM	(Y) TS ISO 589, (A) TS ISO 5068-1	1.145
KÇ 53	KÜL	(Y) ASTM D7582, (A) ASTM D7582	1.145
KÇ 5	SABİT KARBON	(Y) ASTM D7582, (A) ASTM D7582	840
KÇ 55	TOPLAM KÜKÜRT	(Y) ASTM D4239, (A) ASTM D4239	1.330
KÇ 56	ISIL DEĞER (Sadece Isıl Değer parametresi raporlanacağı zaman ücrete, hesaplamada kullanılan nem, kül, uçucu madde ve toplam kükürt ücretleri de dahil edilir)	(Y) TS ISO 1928, (A) TS ISO 1928	1.950
<b>BİYOKÜTLE ANALİZLERİ</b>			
KÇ 137	NUMUNE HAZIRLAMA	Biyokütle	1.950
KÇ 138	UÇUCU MADDE, NEM, KÜL	Termogravimetrik Analiz	4.100
KÇ 139	TOPLAM KÜKÜRT	Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	1.950
KÇ 140	ISIL DEĞER (Sadece Isıl Değer parametresi raporlanacağı zaman ücrete, hesaplamada kullanılan nem, kül, uçucu madde ve toplam kükürt ücretleri de dahil edilir)	Bomba Kalorimetresi	2.000
<b>ARITMA ÇAMURU ANALİZLERİ</b>			
KÇ 145	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini	BS EN 12880 - Gravimetrik Metot	800
KÇ 146	Kuru Kütlein Kızdırma Kaybının Tayini	BS EN 12879 - Gravimetrik Metot	810
KÇ 147	Metal Analizleri için Ön İşlem	EPA 3051 A	1.470
KÇ 148	Metal Analizleri (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, K, Se, Ag, Na, Sr, Tl, V, Zn) (Element Başına)	AAS/ICP-OES/ICP-MS	990
KÇ 158	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini	TS EN 15936 - Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	1.215

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. % 20 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

(Y) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamındadır  
(Belge No: Y-16/9/2022)



TÜBİTAK

**BUTAL****BACA GAZI EMİSYONU (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 şartlarına uygun)**

KÇ 32	PCDD/PCDF'LERİN KÜTLE DERİŞİMLERİNİN TAYİNİ	(Y) TS EN 1948-2, (Y) TS EN 1948-3, (Y) EPA 3545A	51.150
-------	--	--	--------

**YANGIN SÖNDÜRME TÜRÜ TOZU ANALİZLERİ**

KÇ 68.1	MONO AMONYUM FOSFAT		3.500
KÇ 68.2	MONO AMONYUM FOSFAT VE AMONYUM SÜLFAT		4.200

**POLİ ALÜMİNYUM KLORÜR ANALİZLERİ**

KÇ 132	YOĞUNLUK TAYİNİ		1.500
KÇ 133	ALÜMİNYUM OKSİT TAYİNİ	ICP-OES / Titrimetrik	2.300
KÇ 134	BAĞIL BAZLIK	Titrimetrik Metot ile	2.400
KÇ 149	SÜLFAT TAYİNİ	Spektrofotometrik Metot	1.950

**GENEL ANALİZLER**

KÇ 125	ISIL DEĞER		Özel Fiyat
KÇ 126	KANTİTATİF ELEMENT ANALİZİ (Tek element)	AAS, ICP-OES, ICP-MS	2.300
KÇ 127	KANTİTATİF ELEMENT ANALİZİ (İlave her element)	AAS, ICP-OES, ICP-MS	950
KÇ 128	GC ANALİZİ		Özel Fiyat
KÇ 129	GC - MS ANALİZİ		Özel Fiyat
KÇ 130	TOPLAM KARBON ANALİZİ	TOC	1.300
KÇ 131	TOPLAM ORGANİK KARBON ANALİZİ	TOC	1.600
KÇ 136	METAL MİGRASYONU (Tek kullanımlık Şırınga)	BS EN ISO 7886-1	Özel Fiyat
KÇ 141	METAL TALAŞINDA YAĞ MİKTARI		2.300
KÇ 150	KOZMETİK ÜRÜNLERİNDE AĞIR METAL ANALİZİ (Tek element)	EN ISO 21392, ISO/TR 17276	2.800
KÇ 151	KOZMETİK ÜRÜNLERİNDE AĞIR METAL ANALİZİ (İlave her element)	EN ISO 21392, ISO/TR 17276	1.000
KÇ 152	AĞIZ BAKIM ÜRÜNLERİNDE AĞIR METAL ANALİZİ (Tek element)	EN ISO 16408	2.800
KÇ 153	AĞIZ BAKIM ÜRÜNLERİNDE AĞIR METAL ANALİZİ (İlave her element)	EN ISO 16408	1.000
KÇ 154	TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİNDE ASIDIK TER ÇÖZELTİSİ İLE EKSTRAKTE EDİLEBİLEN AĞIR METAL TAYİNİ (Tek element)	BS EN 16711-2, TS EN 16711-2, EN 16711-2, DIN EN 16711-2, DIN 54233-3:2010	2.800
KÇ 155	TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİNDE ASIDIK TER ÇÖZELTİSİ İLE EKSTRAKTE EDİLEBİLEN AĞIR METAL TAYİNİ (İlave her element)	BS EN 16711-2, TS EN 16711-2, EN 16711-2, DIN EN 16711-2, DIN 54233-3:2010	1.000
KÇ 156	TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİNDE TOPLAM METAL TAYİNİ (Tek element)	TS EN ISO 17072-2, BS EN ISO 17072-2, DIN EN ISO 17072-2, ISO 17072-2	2.800
KÇ 157	TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİNDE TOPLAM METAL TAYİNİ (İlave her element)	TS EN ISO 17072-2, BS EN ISO 17072-2, DIN EN ISO 17072-2, ISO 17072-2	1.000
KÇ 135.1	UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ (3 parametreye kadar)		600
KÇ 135.2	UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ (3 parametreden fazla)		1.000

Birim Fiyatlar KDV hariç verilmiştir. % 20 KDV oranı nihai hizmet bedeline eklenir.

(A) TÜRKAK 'tan TS EN ISO/IEC 17025 'e göre akreditasyon kapsamındadır (Sertifika No: AB-0494-T)

(Y) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamındadır (Belge No: Y-16/9/2022)