



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
Tic. Ltd. Şti.

Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez 41780 KOCAELİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1023-T

Akreditasyon Tarihi : 19 Nisan 2016

Revizyon Tarihi / No : 1 Aralık 2021 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **18 Nisan 2024** tarihine kadar geçerlidir.



Banül

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/12)

Akreditasyon Kapsamı

	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021	
Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez 41780 KOCAELİ/TÜRKİYE	Tel : 0 262 528 84 46 Faks : E-Posta : kalite@akarecevre.com Website : www.akarecevre.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	2320 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Hidrokarbonlar Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D ve F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 - NO ₂ B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Fosfat/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat/Reaktif Fosfor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ⁻² C
	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C

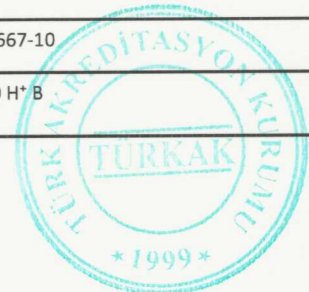


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	
	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500-F C
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bakiye Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Toplam Siyanür Tayini	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Fenol Tayini	SM 5530 B SM 5530 C
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	
	Çözünmüş Demir Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Fe B
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Işık geçirgenliği Tayini Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
	Silika (SiO ₂) Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500 SiO ₂ C
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 C
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
	Tuzluluk Tayini Elektiriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	2320 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Hidrokarbonlar Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D SM 5520 F
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
	Fosfat/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat Tayini Spektrometrik Metodu	SM 4500-P D
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500-F C
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Toplam Siyanür Tayini	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	
	Fenol Tayini	SM 5530 B SM 5530 D
	Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	
	Fenol, Fenol İndeksi Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Kısım 1
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık su	Toplam Klor Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık su	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atık su	Bakiye Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Silika (SiO ₂) Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500 SiO ₂ C
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 C



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/12)

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	SM 10200 H
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	TS 6231
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ - E
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ - B
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	TS ISO 10707
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Işık geçirgenliği Tayini Seki Diski Metodu	EPA 841-B-97-003
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonları - Kükürt dioksit (SO ₂) kütle derişiminin tayini Ölçüm:Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935*
	Sabit Kaynak Emisyonları - Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
	Sabit kaynak emisyonları - Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (5-50 mg/m ³) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
	Sabit kaynak emisyonları - Tanecikli maddenin kütle derişiminin tayini (20-1000 mg/m ³) Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS ISO 9096



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
	Sabit Kaynak Emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503*
	Sabit kaynak emisyonları - Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*
	Sabit kaynak emisyonları - Karbonmonoksit (CO) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Metodu	TS ISO 12039*
	Sabit Kaynak Emisyonları- Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit Miktarının (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot (BaryumThorin)	EPA Metot 8
	Sabit Kaynak Emisyonları - Baca gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
	Sabit Kaynak Emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi Metot (ÇT-E25) *
	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız Ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780*
	SSabit Kaynak Emisyonları - Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2*



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1,1,1-Trikloroetan , 1,1,2,2-Tetrakloroetan , 1,1,2-Trikloroetan , 1,1-Dikloroetan (viniliden klorür) , 1,2 diklorobenzen , 1,2,3-Trikloropropan , 1,2-Dikloroetilen , 1,2-Dikloropropan , 1,4- Diklorobenzen , 2-Bütanon , 2-Hegzanone , Akrilonitril , Aseton , Benzen , Bromoform , Diklorometan , Etanol (Etil alkol) , Etilasetat , Etilbenzen , Etilformat , Hegzakloroetan , İzobütil asetat , İzobütilalkol , İzopropil asetat , İzopropilalkol , İzopropilbenzen , Karbontetraklorür , Klorobenzen , Kloroform (Triklormetan) , Ksilen , Metil akrilat , Metil asetat , Metil iyodür , Metil t-bütileter , Naftalin , n-Bütil alkol , n-Bütil asetat , n-Hegzan , n-propanol , n-propilbenzen , Stiren , Tetrahidrofuran , Tetrakloroetilen , Toluene , Trikloroetilen) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
	Sabit Kaynak Emisyonları Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik SPANDS-Zirkonyum Metodu	EPA Metot 13 A
	Sabit Kaynak Emisyonları- Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Ölçüm:Spektrofotometrik Metot	CARB 426
	Sabit Kaynak Emisyonları- Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
	Sabit Kaynak Emisyonlarında Amonyak Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD Method 207.1



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Baca Gazı Devam)	Sabit Kaynak Emisyonları- Fosforik Asit Buharının Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
	Sabit Kaynak Emisyonları - Krom IV (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Değişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342 TS 2341
Su	Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Potasyum (K), Gümüş (Ag), Sodyum (Na) Talyum (Tl), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr) Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Kalay (Sn) Tayini AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Su	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Su	Civa (Hg) Tayini AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Atıksu	Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Potasyum (K), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu AAS-Doğrudan Nitroz Oksit Asetilen Alev Metodu	SM 3030 E SM 3111 B SM 3111 D



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/12)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1023-T	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr) Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kalay (Sn) Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 E SM 3113 B
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 E SM 3112 B
Atıksu	Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme AAS-Hidrür Metodu	SM 3030 E SM 3114 B
Baca Gazi	Sabit Kaynak Emisyonları- Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619*
Baca Gazi	Sabit Kaynak Emisyonları -Toplam Organik Gaz (TOG) Derişimlerinin Tayini FID Analizörü	EPA Metot 25*
Baca Gazi	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Civa (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ölçüm: AAS/GF-AAS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazi	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum(V) Tayini Ölçüm: AAS/GF-AAS Metodu	TS EN 14385
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 Kesrinde Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	TS EN 14902 TS EN 14902/AC



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/12)

Akreditasyon Kapsamı

	AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-1023-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.12.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(İmisyon (Çevre Havası) Devam)	Çöken Tozda As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl ve Zn Tayini Ölçüm: GF-AAS Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Bacalarda Nem Tayini	TS EN 14790

KAPSAM SONU



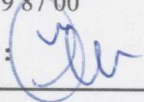
Banur
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Dosya No / File No : AB-1023-T

Akreditasyon Belgeleri Alındı Formu / Accreditation Documents Receipt Form

UDK Adı / Name of the CAB : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti.		
Adres / Address : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez		
Posta Kodu / Code : 41780	Şehir / City : KOCAELİ	Ülke / Country : TÜRKİYE
Teknik Sorumlu / Case Officer : Gülcan MÜSTAKİM		
Telefon / Phone : +90 312 410 82 00 /		Fax : +90 312 419 87 00
E-Posta / E-Mail : gulcan.mustakim@turkak.org.tr		İmza / Signature : 

Döküman Adı / Document Title

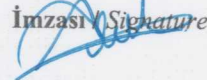
- ☒ - Akreditasyon Sertifikası
- ☒ - Akreditasyon kapsamı
- ☐ - Akreditasyon Markası, Marka Kullanım Rehberi (CD)
- ☐ - Akreditasyon Sertifikası (İngilizce Nüsha)
- ☐ - Akreditasyon Kapsamı (İngilizce Nüsha)

Yukarıda Dosya Kayıt Numarası belirtilen ... adet akreditasyon belgesi tarafımdan teslim alınmıştır. /
The accreditation documents with the Registration File Number mentioned above have been

UDK Yetkili Adı / CAB's authorized person name

Adem YILDIRIM

İmzası / Signature



Yer / Venue : KOCAELİ

Tarih / Date : 03.06.21



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Dosya No / File No : **AB-1023-T**

Akreditasyon Belgeleri Alındı Formu /
Accreditation Documents Receipt Form

UDK Adı / Name of the CAB :

AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti.

Adres / Address : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez

Posta Kodu / Code : 41780

Şehir / City : KOCAELİ

Ülke / Country : TÜRKİYE

Teknik Sorumlu / Case Officer : **Mehmet Faruk AKTAR**

Telefon / Phone : +90 312 410 82 00 /

Fax : +90 312 419 87 00

E-Posta / E-Mail : mehmetfaruk.aktar@turkak.org

İmza / Signature : 

Döküman Adı / Document Title

- ☒ - Akreditasyon Sertifikası
- ☒ - Akreditasyon kapsamı
- ☐ - Akreditasyon Markası, Marka Kullanım Rehberi (CD)
- ☐ - Akreditasyon Sertifikası (İngilizce Nüsha)
- ☐ - Akreditasyon Kapsamı (İngilizce Nüsha)

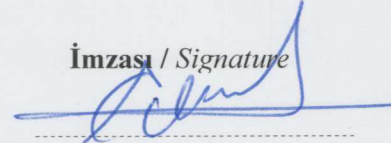
** Bu form imzaya, göndermeye gerektirir.*
MFA

Yukarıda Dosya Kayıt Numarası belirtilen ...¹...adet akreditasyon belgesi tarafımdan teslim alınmıştır. /
The accreditation documents with the Registration File Number mentioned above have been received.

UDK Yetkili Adı / CAB's authorized person name

Adem YILDIRIM

İmza / Signature



Yer / Venue : KOCAELİ

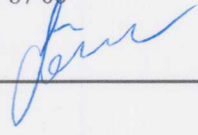
Tarih / Date : 29.04.2016



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Dosya No / File No : -

Akreditasyon Belgeleri Alındı Formu / Accreditation Documents Receipt Form

UDK Adı / Name of the CAB : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti.			
Adres / Address : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez			
Posta Kodu / Code : 41780	Şehir / City : KOCAELİ	Ülke / Country : TÜRKİYE	
Teknik Sorumlu / Case Officer : Demre SÖNMEZ			
Telefon / Phone : +90 312 410 82 00 /		Fax : +90 312 419 87 00	
E-Posta / E-Mail : demre.sonmez@turkak.org.tr		İmza / Signature : 	

Döküman Adı / Document Title

- ☒ Akreditasyon Sertifikası
- ☒ Akreditasyon kapsamı
- ☐ Akreditasyon Markası, Marka Kullanım Rehberi (CD)
- ☐ Akreditasyon Sertifikası (İngilizce Nüsha)
- ☐ Akreditasyon Kapsamı (İngilizce Nüsha)

Yukarıda Dosya Kayıt Numarası belirtilenadet akreditasyon belgesi tarafımdan teslim alınmıştır. /
The accreditation documents with the Registration File Number mentioned above have been

UDK Yetkili Adı / CAB's authorized person name

İmzası / Signature

Yer / Venue :

Tarih / Date :



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Dosya No / File No : AB-1023-T

Akreditasyon Belgeleri Alındı Formu / Accreditation Documents Receipt Form

UDK Adı / Name of the CAB : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti.	
Adres / Address : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez	
Posta Kodu / Code : 41780	Şehir / City : KOCAELİ Ülke / Country : TÜRKİYE
Teknik Sorumlu / Case Officer : Gülcan MÜSTAKİM	
Telefon / Phone : +90 312 410 82 00 /	Fax : +90 312 419 87 00
E-Posta / E-Mail : gulcan.mustakim@turkak.org.tr	İmza / Signature : 

Döküman Adı / Document Title

- ☒ Akreditasyon Sertifikası
- ☒ Akreditasyon kapsamı
- ☐ Akreditasyon Markası, Marka Kullanım Rehberi (CD)
- ☐ Akreditasyon Sertifikası (İngilizce Nüsha)
- ☐ Akreditasyon Kapsamı (İngilizce Nüsha)

Yukarıda Dosya Kayıt Numarası belirtilenadet akreditasyon belgesi tarafımdan teslim alınmıştır. /
The accreditation documents with the Registration File Number mentioned above have been

UDK Yetkili Adı / CAB's authorized person name

İmzası / Signature

Yer / Venue :

Tarih / Date :



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Dosya No / File No : AB-1023-T

Akreditasyon Belgeleri Alındı Formu / Accreditation Documents Receipt Form

UDK Adı / Name of the CAB : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ Tic. Ltd. Şti.		
Adres / Address : Kirazlıyalı Mah. Süleyman Demirel Cad. 28 A Körfez		
Posta Kodu / Code : 41780	Şehir / City : KOCAELİ	Ülke / Country : TÜRKİYE
Teknik Sorumlu / Case Officer : Gülcan MÜSTAKİM		
Telefon / Phone : +90 312 410 82 00 /		Fax : +90 312 419 87 00
E-Posta / E-Mail : gulcan.mustakim@turkak.org.tr		İmza / Signature :

Döküman Adı / Document Title

- ☒ - Akreditasyon Sertifikası
- ☒ - Akreditasyon kapsamı
- ☐ - Akreditasyon Markası, Marka Kullanım Rehberi (CD)
- ☐ - Akreditasyon Sertifikası (İngilizce Nüsha)
- ☐ - Akreditasyon Kapsamı (İngilizce Nüsha)

Yukarıda Dosya Kayıt Numarası belirtilenadet akreditasyon belgesi tarafımdan teslim alınmıştır. /
The accreditation documents with the Registration File Number mentioned above have been

UDK Yetkili Adı / CAB's authorized person name

İmzası / Signature

Yer / Venue :

Tarih / Date :