



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Tünektepe Mevkii No: 40 Konyaaltı / ANTALYA 07075 ANTALYA /
TÜRKİYE

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

Akreditasyon No : AB-0837-T

Akreditasyon Tarihi : 31 Aralık 2014

Revizyon Tarihi / No : 30 Nisan 2019 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **29 Nisan 2023** tarihine kadar geçerlidir.



Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.

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 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

	ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 04 Tarih: 30.04.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H*B
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Enterokok Tekniği	SM 9230 D

KAPSAM SONU




Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 04 Tarih: 30.04.2019	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Tünektepe Mevkii No: 40 Konyaaltı / ANTALYA 07075 ANTALYA/TÜRKİYE	Tel : 0242 259 31 87 Faks : E-Posta : adil.dogan@asat.gov.tr Website : www.asat.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H*B
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1 SM 4110 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 04 Tarih: 30.04.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Aluminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN 12260
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot pH=4,5	EPA 310.1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)

Akreditasyon Kapsamı



ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma
Kontrol Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0837-T
Revizyon No: 04 Tarih: 30.04.2019

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Enterokok Tekniği	SM 9230 D
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H*B
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1 SM 4110 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Lityum, Sodyum, Potasyum, Amonyum/Amonyum Azotu, Kalsiyum ve Magnezyum Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0837-T	ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0837-T Revizyon No: 04 Tarih: 30.04.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Aluminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Azot Tayini Oksidasyon Metodu	TS EN 12260
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot pH=4,5	EPA 310.1
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 9308-2
	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
	Enterokok Tayini Florojenik Substrat Enterokok Tekniği	SM 9230 D

