


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Reşit Galip Caddesi No:120 Gaziosmanpaşa 06700 ANKARA/TÜRKİYE	Tel : 0 312 447 71 22 Faks : 0 312 447 69 88 E-Posta : encon@encon.com.tr Website : www.encon.com.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
	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
	Sertlik Tayini Hesaplama Metodu	SM 2340 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Kalsiyum ve Kalsiyum Sertliği Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
	Magnezyum Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
	Karbonat, Bikarbonat, Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	Serbest CO ₂ Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-CO ₂ C
	CO ₂ ve Alkalinite Formlarının Tayini Hesaplama Metodu	SM 4500-CO ₂ D
	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Çözünmüş Oksijen Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-O B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
	Çözünmüş Oksijen ve Oksijen Doygunluğu Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p style="text-align: center;">ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
	Çökelebilen Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Hidrokarbonlar, Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro-Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/ Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ -B
	Fosfat / Fosfat Fosforu Tayini Askorbik Asit Metodu	SM 4500-P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM. 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Sülfid Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-SO ₃ ²⁻ B
	Florür, Klorür, Sülfat, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Bromür, Fosfat, Fosfat Fosforu Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	EPA 446.0
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm:SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Serbest, Bağlı, Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ G
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metodu	SM 4500-CN E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
	Permanganat İndeksi (Organik Madde) Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
	Klor İhtiyacı Tayini Hesaplama Metodu	SM 2350 B
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bizmut (Bi), Silisyum (Si), Zirkonyum (Zr) Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 200.7
	Debi Ölçümü Debi Metotları	EPA 841-B-97-003
	Işık geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18, 20, 28, 31, 44, 52, 101, 105, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8082 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Carbazole, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 D
	Fenollerin Tayini Phenol, 2-chlorophenol, 4-Chloro-3-Methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol Ön İşlem: SPE Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 528 EPA 8041 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Allyl chloride(3 -Chloropropene), Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Dibromochloromethane, cis-1,2 -Dichloroethene, trans-1,2 -Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane , Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3 -Dichloropropene Ön işlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Hexachloro-1,3-butadiene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, Ethylmethacrylate, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3-Trichloropropane, Benzene, Bromobenzene, n-butylbenzene, Ethyl benzene, p-isopropyl tolüene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, m-Xylene, tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4 -Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3 -Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene, p-Xylene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Toplam Pestisit Tayini Pentaklorobenzen, Trifluarilin, Alfa HCH, Hezaklorobenzen, Beta HCH, Heptaklor, Gama HCH, Aldrin, İso benzen, İso drin, Heptaklor-exo-epoksit, 2,4-DDE, Alfa Endosülfan, Dieldrin, 4,4-DDE, 2,4-DDD, Endrin, 2,4-DDT, Beta Endosulfan, 4,4 -DDD, 4,4-DDT, Sipermetrin, Klorpyrifos, Klorfenvinfos, Alachlor, Chlorathalonil, Chlorobenzilate, Dichlobenil, Vinclozolin, Permetrin I, Permetrin II, Hexachloro 1,3-butadiene, Captan Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Analiz: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8081 B
	Toplam Pestisit Tayini Atrazin, Terbutirin Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-NPD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8141 B
	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Koliform Bakterilerin Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	Renk Tayini Mukayese Metodu	SM 2120 B
	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmium (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A EPA 6020 B
	Altın (Au), Bor (B), Bizmut (Bi), Galyum (Ga), Lantan (La), Lityum (Li), Molibden (Mo), Fosfor (P), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Tellür (Te), Toryum (Th), Titanyum (Ti), Uranyum (U), Volfram (W), Zirkonyum (Zr) Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A TS EN ISO 17294-1/2
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Su Devam)	2,4 Acid, 2,4,5 -T, Aclonifen, Atrazine, Bentazone, Bifenox, Boscalid, Bromoxynil, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, , Chlorfenvinphos, Clothianidin, Cybutyrin, , Dichlorvos, Dimethoate, Diuron, Ethoprospos, ETU, Femarimol, Fenthion, Hexythiazox, Imazalil, Imidachlopid, Isoproturon, Linuron, Malathion, MCA, Metalaxyl, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Molinate, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxadiazone, Oxadixil, Parathion, Pendimethalin, Piperonyl butoxide, Primicarb, Propazine, Propicanozole, Propyzamide, Quinoxyfen, Terbutyrin, Thiophonate methyl, Triadimenol, Tribenuron methyl, Triclosan, Tritosulfuron Ön İşlem: Direkt Enjeksiyon Ölçüm: LC MS-MS Metodu	İşletme İçi Metot (EPA 538) ENC.LABTL.LCP.176 5990-4253 EN Agilent Application Notes
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H ⁺ B
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	SM 2510 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
	Renk Tayini Mukayese Metodu	SM 2120 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Kalsiyum Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
	Magnezyum Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
	Karbonat, Bikarbonat, Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
	CO ₂ ve Alkalinite Formlarının Tayini Hesaplama Metodu	SM 4500-CO ₂ D
	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
	Çözünmüş Oksijen Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-O B
	Çözünmüş Oksijen ve Oksijen Doygunluğu Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
	Çökelebilen Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
	Hidrokarbonlar, Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm:Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro-Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ -B
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Askorbik Asit Metodu	SM 4500-P E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
	Sülfür Tayini İyodometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ F
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Sülfid Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	EPA 446.0
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p style="text-align: center;">ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Serbest, Bağlı, Toplam Klor Tayini DPD Spektrometrik Metot	SM 4500-Cl G
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
	Klor İhtiyacı Tayini Hesaplama Metodu	SM 2350 B
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Bizmut (Bi), Silisyum (Si), Zirkonyum (Zr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
	Debi Ölçümü Debi Metotları	EPA 841-B-97-003

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18, 20, 28, 31, 44, 52, 101, 105,118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8082 A
	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Carbazole, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510C EPA 3620C EPA 8270D
	Fenollerin Tayini Phenol, 2-chlorophenol, 4-Chloro-3-Methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol Ön İşlem: SPE Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 528 EPA 8041 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Allyl chloride(3 -Chloropropene), Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Dibromochloromethane, cis-1,2 -Dichloroethene, trans-1,2 -Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1,1 -Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2 -Dibromo-3-chloropropane, 1,2 -Dibromoethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2 -Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3 -Dichloropropene, Hexachloro-1,3 -butadiene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, Ethylmethacrylate, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3-Trichloropropane, Benzene, Bromobenzene, n-butylbenzene, Ethyl benzene, p-isopropyl toluene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, m-Xylene, tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4 -Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3 -Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene, p-Xylene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Toplam Pestisit Tayini Pentaklorobenzen, Trifluarilin, Alfa HCH, Hezoklorobenzen, Beta HCH, Heptaklor, Gama HCH, Aldrin, İsoobenzen, İsoodrin, Heptaklor-exo-epoksit, 2,4-DDE, Alfa Endosülfan, Dieldrin, 4,4-DDE, 2,4-DDD, Endrin, 2,4-DDT, Beta Endosulfan, 4,4-DDD, 4,4-DDT, Sipermetrin, Klorpyrifos, Klorfenvinfos, Alachlor, Chlorathalonil, Chlorobenzilate, Dichlobenil, Vinclozolin, Permetrin I, Permetrin II, Hexachloro 1,3-butadiene, Captan Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8081 B
	Toplam Pestisit Tayini Atrazin, Terbutirin Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-NPD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8141 B
	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Koliform Bakterilerin Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A EPA 6020 B
	Altın (Au), Bor (B), Bizmut (Bi), Galyım (Ga), Lantan (La), Lityum (Li), Molibden (Mo), Fosfor (P), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Tellür (Te), Toryum (Th), Titanyum (Ti), Uranyum (U), Volfram (W), Zirkonyum (Zr) Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3015 A TS EN ISO 17294-1/2
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH3 B SM 4500-NH3 F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atıksu Devam)	2,4 Acid, 2,4,5 -T, Aclonifen, Atrazine, Bentazone, Bifenox, Boscalid, Bromoxynil, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, , Chlorfenvinphos, Clothianidin, Cybutyrin, , Dichlorvos, Dimethoate, Diuron, Ethoprospos, ETU, Femarimol, Fenthion, Hexythiazox, Imazalil, Imidachlopid, Isoproturon, Linuron, Malathion, MCA, Metalaxyl, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Molinate, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxadiazone, Oxadixil, Parathion, Pendimethalin, Piperonyl butoxide, Primicarb, Propazine, Propicanazole, Propyzamide, Quinoxifen, Terbutyrin, Thiophonate methyl, Triadimenol, Tribenuron methyl, Triclosan, Tritosulfuron Ön İşlem: Direkt Enjeksiyon Ölçüm: LC MS-MS Metodu	İşletme İçi Metot (EPA 538) ENC.LABTL.LCP.176 5990-4253EN Agilent Application Notes
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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p style="text-align: center;">ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	SM 2510 B
	Renk Tayini Görsel Karşılaştırma Metodu	SM 2120 B
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	EPA 446.0
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
	Fosfat (Çözünebilir Reaktif Fosfor), Orto Fosfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 P E
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm:Spektrometrik Meto	SM 4500-P B SM 4500-P E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Bakır (Cu), Krom (Cr), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Antimon (Sb), Vanadyum (V), Kalay (Sn), Silisyum (Si), Bor (B), Alüminyum (Al), Kobalt (Co), Selenyum (Se), Mangan (Mn), Lityum (Li), Berilyum (Be), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Gümüş (Ag), Bizmut (Bi), Demir (Fe), Baryum (Ba), Stronsiyum (Sr) Tayini Ön İşlem: Kloroform Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	Methods of Seawater Analysis Third Extended Edition-1999 (Willey-VCH Klaus Grasshoff) EPA 200.7
	Çözünmüş Oksijen ve Oksijen Doygunluğu Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
	Çözünmüş Oksijen Tayini Elektrometrik Metodu	SM 4500 O G
	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18, 20, 28, 31, 44, 52, 101, 105, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8082 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(g, h, i)perylene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Carbazole, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3620 C EPA 8270 D
	Fenollerin Tayini Phenol, 2-chlorophenol, 4-Chloro-3-Methylphenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-Dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol Ön İşlem: SPE Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 528 EPA 8041 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Allyl chloride(3 -Chloropropene), Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Dibromochloromethane, cis-1,2 -Dichloroethene, trans-1,2 -Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3 -chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2 -Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3 -Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3 -Dichloropropene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Hexachloro-1,3-butadiene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, Ethylmethacrylate, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3-Trichloropropane, Benzene, Bromobenzene, n-butylbenzene, Ethyl benzene, p-isopropyl tolüene, Naphtalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, m-Xylene, tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 4 -Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3 -Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, o-Xylene, p-Xylene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
	Ham Petrol ve Petrol Türevlerinin Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
	Seki Diski Derinliği Tayini	EPA 841-B-97-003
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro-Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
	Koliform Bakterilerin Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 B
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Deniz Suyu Devam)	2,4 Acid, 2,4,5 -T, Aclonifen, Atrazine, Bentazone, Bifenox, Boscalid, Bromoxynil, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, , Chlorfenvinphos, Clothianidin, Cybutyrin, , Dichlorvos, Dimethoate, Diuron, Ethoprospos, ETU, Femarimol, Fenthion, Hexythiazox, Imazalil, Imidachlopid, Isoproturon, Linuron, Malathion, MCA, Metalaxyl, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Molinate, Monocrotophos, Myclobutanil, Omethoate, Oxadiazone, Oxadixil, Parathion, Pendimethalin, Piperonyl butoxide, Primicarb, Propazine, Propicanazole, Propyzamide, Quinoxyfen, Terbutyrin, Thiophonate methyl, Triadimenol, Tribenuron methyl, Triclosan, Tritosulfuron Ön İşlem: Direkt Enjeksiyon Ölçüm: LC MS-MS Metodu	İşletme İçi Metot (EPA 538) ENC.LABTL.LCP.176 5990-4253EN Agilent Application Notes
Aritma Çamuru	Çamur Numunesi Alma	TS ISO 5667-13
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Siyanür Tayini Ön işlem: Distilasyon Ön işlem: Ekstraksiyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 9010 C EPA 9013 EPA 9014
	Krom (VI) Tayini Ön işlem: Digestion Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
	Toplam Fosfor Tayini Askorbik Asit Metodu	TS ISO 11263
	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Berilyum (Be), Lityum (Li), Demir (Fe), Alüminyum (Al), Mangan (Mn) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6010 D
	Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Arsenik (As), Selenyum (Se), Antimon (Sb) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS 12457-4 EPA 6010 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Arjantometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ E
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini (180°C) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	EPA 9071-B
	Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene (BTEX) Tayini GC/MS Headspace Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Mineral Yağlar, Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC/FID Metodu	TS EN 14039

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Aritma Çamuru Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Hexachloro-1,3-butadiene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, Bromobenzene, n-butylbenzene, p-isopropyl toluene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, , tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, benzene, chloroform, ethylbenzene, ethylmethacrylate, hexachloroethane, methacrylonitrile, methylacrylate, methylene chloride, methymetacrylate, m-xylene, o-xylene, p-xylene, tetrahydrofuran, trans-1,4 dichloro-2-butadien Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Toplam Karbon Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
	Toplam Sülfür (Kükürt)Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Elektrokimyasal Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-H ⁺ B
	İletkenlik Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Laboratuvar Metodu	TS EN 12457-4 SM 2510 B
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmium (Cd), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
	Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmium (Cd), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Arsenik (As), Selenyum (Se), Antimon (Sb) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6010 D
	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Arjantometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ E
	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini (180° C) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene, (BTEX) Tayini GC/MS Headspace Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Mineral Yağlar, Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini GC/FID Metodu	TS EN 14039

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Atık Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Hexachloro-1,3-butadiene, 1,1,1,2 -Tetrachloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, Bromobenzene, n-butylbenzene, p-isopropyl toluene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, , tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, benzene, chloroform, ethylbenzene, ethylmethacrylate, hexachloroethane, methacrylonitrile, methylacrylate, methylene chloride, methymetacrylate, m-xylene, o-xylene, p-xylene, tetrahydrofuran, trans-1,4 dichloro-2-butadien Ön işlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma	TS 9923
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336
	Kuru Madde /Nem % Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	Toplam Çözünmüş Katı Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 12457-4 SM 2540 C
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Toplam Fosfor Tayini Askorbik Asit Metodu	TS ISO 11263
	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Krom (VI) Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik ve Spektrometrik Metot	EPA 9010 C EPA 9013 EPA 9014

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Berilyum (Be), Lityum (Li), Demir (Fe), Alüminyum (Al), Mangan (Mn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	EPA 9071 B
	Toplam Petrol Hidrokarbonlarının Tayini (C10-C40) GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene (BTEX) Tayini GC/MS Headspace Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 39/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Hexachloro-1,3-butadiene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 40/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Toprak Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, Bromobenzene, n-butylbenzene, p-isopropyl toluene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, , tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, benzene, chloroform, ethylbenzene, ethylmethacrylate, hexachloroethane, methacrylonitrile, methylacrylate, methylene chloride, methymetacrylate, m-xylene, o-xylene, p-xylene, tetrahydrofuran, trans-1,4 dichloro-2-butadien Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Toplam Karbon Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
	Toplam Sülfür (Kükürt) Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 41/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Sediment Devam)	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
	Kuru Madde /Nem % Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
	Toplam Çözünmüş Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
	Toplam Fosfor Tayini Askorbik Asit Metodu	TS ISO 11263
	Toplam Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336
	Krom (VI) Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	EPA 3060 A EPA 7196 A
	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ön İşlem: Distilasyon Ön İşlem: Ekstraksiyon	EPA 9010 C EPA 9013 EPA 9014

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 42/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Sediment Devam)	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Toplam Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Berilyum (Be), Lityum (Li), Mangan (Mn), Demir (Fe), Alüminyum (Al) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D
	Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene (BTEX) Tayini GC/MS Headspace Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Toplam Petrol Hidrokarbonlarının Tayini (C10-C40) GC-FID Metodu	TS EN 14039
	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	EPA 9071 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 43/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Sediment Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 2-Hexanone, Methyl Tert Buthyl Ether (MTBE), 4-Methyl-2-pentanone, Acrylonitrile, Diethyl ether (ethyl ether), Iodomethane, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane, cis-1,2-Dichloroethene, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Bromochloromethane, Bromoform, Carbontetrachloride, Dibromomethane, 1,1,1-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,1-Dichloropropane, cis-1,3-Dichloropropene, trans-1,3-Dichloropropene, Hexachloro-1,3-butadiene Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 44/45)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	ENCON LABORATUVARI A.Ş. Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Sediment Devam)	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,2 -Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3 -Trichloropropane, Bromobenzene, n-butylbenzene, p-isopropyl toluene, Naphthalene, Styrene, Toluene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,3,5 -Trimethylbenzene, , tert-butyl benzene, sec-butyl benzene, Chlorobenzene, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, benzene, chloroform, ethylbenzene, ethylmethacrylate, hexachloroethane, methacrylonitrile, methylacrylate, methylene chloride, methymetacrylate, m-xylene, o-xylene, p-xylene, tetrahydrofuran, trans-1,4 dichloro-2-butadien Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 C
	Toplam Karbon Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
	Toplam Sülfür (Kükürt) Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
Maden Cevheri / Kayaç	Toplam Karbon Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 45/45)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0168-T	<p>ENCON LABORATUVARI A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0168-T Revizyon No: 09 Tarih: 22 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Maden Cevheri / Kayaç Devam)	Toplam Sülfür (Kükürt) Tayini Infrared Spektrometre Metodu	ASTM E1915-13
	Ag Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Özütleme Analiz: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 6020 B
İmisyon (Çevre Havası)	Askıda Katı Maddenin (PM10) Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	EPA 40 CFR 50 AppJ-M
	Askıda Katı Maddenin (PM 10 ve PM 2,5) Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 12341
	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter