



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 1 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
1	Atık sularından Numune Alma	NTL.009	TS ISO 5667-10	Atıksu	Akredite	Yetkili
2	Göl ve Göletlerden Numune Alma (Doğal ve İnsan Yapımı Göllerden Numune Alma)	NTL.007	TS ISO 5667-4	Su	Akredite	Yetkili
3	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	NTL.008	TS EN ISO 5667-6	Su	Akredite	Yetkili
4	Yeraltı Sularından Numune Alma	NTL.010	TS ISO 5667-11	Su	Akredite	Yetkili
5	Deniz Sularından ve Balık Çiftliklerinden Numune Alma	NTL.001	TS ISO 5667-9	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
6	Katı Atıklardan Numune Alma	NTL.005	TS 12090	Atık	Akredite	Yetkili
7	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	NTL.004	TS EN ISO 5667-13	Arıtma Çamuru	Akredite	Yetkili
8	Dip Sedimentlerinden Numune Alma (Nehirler, Göller ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerden Numune Alma)	NTL.011	TS 9547 ISO 5667-12	Sediment	Akredite	Yetkili
9	Yüzey Toprakdan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası (Toprakdan Numune Alma)	NTL.006	TS 9923	Toprak	Akredite	Yetkili
10	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	NTL.003	TS EN ISO 19458	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
11	Alkalinite Tayini (Titrimetrik Metot)	ATL.001	SM 2320 B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
12	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	ATL.003	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ C	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
13	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.003	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
14	Askıda Katı Madde Tayini (Gravimetrik Metot)	ATL.004	TS EN 872	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
15	Klor Tayini (Serbest, Bağlı, Toplam)	ATL.005	SM 4500-Cl G	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
16	Asidite Tayini (Titrimetrik Metot)	ATL.002	SM 2310 B	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
17	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme/ Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.078	SM 3030 K TS EN ISO 17294 1-2	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
18	Ağır Metaller Tayini	ATL.078	SM 3030 K	Atıksu	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 2 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneş Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
19	Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme/ Ölçüm: ICP-MS Metodu Ağır Metal Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.006	EPA 6020 B SM 3030 K EPA 200.8	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu	-	Yetkili
20	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.066	İşletme İçi Metot- "ATL.066/Rev.03" TS EN ISO 17294 1-2	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
21	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.066	İşletme İçi Metot "ATL.066/Rev.03 EPA 6020 B	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
22	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: APDC Ekstraksiyonu, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.066	İşletme İçi Metot "ATL.066/Rev.03" SM 3125 B	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
23	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: Katıdan- Mikrodalga Özütleme Metodu, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.066	TS EN 12457-4 EPA 3051 A EPA 200.8 EPA 6020 B	Atık	Akredite	Yetkili
24	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme/ Ölçüm: ICP-MS Metodu Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme,/ Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.078 ATL.006 ATL.078 ATL.006	TS EN ISO 17294 1-2 EPA 3051 A/ EPA 6020 B EPA 3051 A/ EPA 200.8	Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili
				Sediment	Akredite	Yetkili
				Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili Değil
				Sediment	Akredite	Yetkili
25	Ağır Metaller Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme,/ Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.078 ATL.006	EPA 3051 A EPA 200.8 EPA 6020 B	Toprak	Akredite	Yetkili
26	Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Ortofosfat, Bromür ve Sülfat Tayini IC Metodu	ATL.007	SM 4110 B	Atıksu Su	Akredite Akredite	Yetkili Yetkili
27	Balıkbiyo Deneyi (ZSF) Tayini	ATL.008	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1	Atıksu	Akredite	Yetkili
28	Zehirlilik/ Balıkbiyo Deneyi (ZSF) Tayini	ATL.008	İşletme İçi metot- ATL.008/Rev.03 " (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği- Ek-1 ve TS 5676)	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
29	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	ATL.009	SM 5210 B	Atıksu	Akredite	Yetkili
30	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini/ 5-Günlük BOİ Test Metodu			Su	Akredite	Yetkili Değil
31	Bulanıklık Tayini	ATL.010	SM 2130 B	Deniz Suyu Atıksu	Akredite Akredite	Yetkili Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 3 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
	Nefelometrik Metot			Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
32	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	ATL.010	TS EN ISO 7027-1	Atıksu	-	Yetkili
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	-	Yetkili
33	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	ATL.011	TS 7092	Atıksu	-	Yetkili
				Su	-	Yetkili Değil
34	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel – Gravimetrik Metot	ATL.011	SM 2540 F	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
35	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ATL.012	ASTM D888 Metot C	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
36	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	ATL.012	TS 9748 EN 27888	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
37	pH Tayini Elektrometrik Metot	ATL.012	TS EN ISO 10523 SM 4500 H ⁺ B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
38	Debi Ölçümü Debi Metodu	ATL.013	EPA 841-B-97-003	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
39	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Seki Diski Metodu	ATL.013	EPA 841-B-97-003	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
40	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.015	SM 5530 B SM 5530 C	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
41	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu/ Ölçüm: SPADNS Metodu	ATL.016	SM 4500-F B SM 4500-F D	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
42	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu / Ölçüm: Gravimetrik Metot	ATL.017	SM 5520 D ve F	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
43	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	ATL.018	SM 5220 B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
44	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	ATL.019	SM 4500-CI B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 4 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
45	Klorofil-A Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.022	TS 9092 ISO 10260	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
46	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.023	SM 3500 Cr B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
47	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.024	EPA 352.1	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
48	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.025	SM 4500- NO ₂ -B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
49	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	ATL.026	TS 6288 EN ISO 8467	Su	Akredite	Yetkili Değil
50	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.027	TS EN ISO 7887 B SM 2120 C	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
51	Sabit ve Uçucu Askıda Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	ATL.028	SM 2540 E	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
52	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.029	SM 4500 CN E	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
53	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.029	SM 4500 CN C SM 4500 CN E	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
54	Zayıf Asitte Çözünür Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu/ Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.030	SM 4500 CN C SM 4500 CN I / E	Atık su	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
55	Sertlik Tayini	ATL.030	SM 2340 C	Su	Akredite	Yetkili Değil
	Toplam Sertlik Tayini (Hesaplama)	ATL.006		Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
56	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	ATL.031	SM 2550 B	Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
57	Silika Tayini	ATL.032	SM 4500 SiO ₂ C	Atıksu	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 5 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
58	Spektrofotometrik Metot Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.033	SM 4500 SO ₄ ⁻² E	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite	Yetkili
59	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	ATL.034	SM 4500 SO ₃ ⁻² B	Su	Akredite	Yetkili
				Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
60	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	ATL.035	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F	Su	Akredite	Yetkili
				Atıksu	Akredite	Yetkili
61	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	ATL.036	SM 2540 C	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atık	Akredite	Yetkili
62	Atıkların Nitelendirilmesi – Eluat Hazırlanması	ATL.036	TS EN 12457-4	Atık	Akredite	Yetkili
63	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.037	SM 4500-P B SM 4500-P E	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili
64	Fosfat-Fosfat Fosforu Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.037	SM 4500-P E	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	-	Yetkili
65	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	ATL.038	SM 4500 N _{org} B	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili Değil
66	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	ATL.039	SM 2520 B	Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	Akredite	Yetkili Değil
67	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	ATL.040	SM 5520 D	Su	Akredite	Yetkili
				Atık Su	Akredite	Yetkili
68	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	ATL.040	TS 8312	Atık Su ve Su	-	Yetkili
69	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.041	SM 5540 C	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 6 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
70	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	ATL.044	TS EN 12879 TS EN 15935	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
				Atık	Akredite	Yetkili
				Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili
				Sediment	Akredite	Yetkili Değil
71	pH Tayini Elektrometrik Metot	ATL.046	TS ISO 10390	Toprak	Akredite	Yetkili
				Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili
				Sediment	Akredite	Yetkili Değil
72	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	ATL.072	TS ISO 11265 TS ISO 11265/Cor.1	Toprak	Akredite	Yetkili
				Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili
				Sediment	Akredite	Yetkili Değil
73	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ATL.073 ATL.076	SM 9222 D	Toprak	Akredite	Yetkili
				Atıksu	Akredite	Yetkili
				Su	Akredite	Yetkili Değil
74	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ATL.074	TS EN ISO 7899-2	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atık Su	Akredite	Yetkili Değil
75	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ATL.075	TS EN ISO 9308-1	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atık Su	-	Yetkili
76	Escherichia Coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ATL.075	TS EN ISO 9308-1	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
				Atık Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
77	Numune Kabı Hazırlama	NTL.002	TS ISO 5667-3	Atıksu-Su-Deniz Suyu	-	-
78	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ATL.076	SM 9222 B	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
79	Escherichia Coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği		SM 9222 H	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
80	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.015	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C	Atık	Akredite	Yetkili
81	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: SPADNS Metodu	ATL.016	TS EN 12457-4 SM 4500 F D SM 4500 F B	Atık	Akredite	Yetkili
82	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu, Ölçüm: Titrimetrik	ATL.019	TS EN 12457-4 SM 4500 Cl B	Atık	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 7 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
83	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu, Ölçüm: Elektrometrik Metot	ATL.065 ATL.012	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523	Atık	Akredite	Yetkili
84	pH Tayini Elektrometrik Metot	ATL.046	TS 12072	Atık	Akredite	Yetkili
85	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu, Ölçüm: Türbidimetrik Metot	ATL.033 ATL.065	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻²	Atık	Akredite	Yetkili
86	Kuru Madde (%) Muhtevası/Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	ATL.077	TS 9546 EN 12880	Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili
				Sediment	Akredite	Yetkili Değil
				Toprak	Akredite	Yetkili Değil
				Atık	Akredite	Yetkili
87	Bromat Tayini İC Metodu	ATL.086	SM 4110 D	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
88	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.088	TS EN 17322	Atık	Akredite	Yetkili Değil
				Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili Değil
				Toprak	Akredite	Yetkili Değil
89	Fenollerin Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon, Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.089	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E	Atık Su	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
90	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.090	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E	Atık Su	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
91	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı/Katı Faz Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.090	EPA 3510 C EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili Değil
92	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Yeni Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.090	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E	Aritma Çamuru	Akredite	Yetkili Değil
				Sediment	Akredite	Yetkili Değil
				Toprak	Akredite	Yetkili Değil
93	Organoklorlu Pestisitler Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı/Katı Faz Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme/ Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.092	EPA 3510 C/EPA 3535 A EPA 3630 C EPA 8270 E	Atık Su	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
94	Anatoksin-a, Cylindrospermopsin, Microcystin-LR, Saxitoxin Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon/ Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ATL.081	İşletme içi metot- "ATL.081/Rev.00"	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
95	Akrilamid Tayini	ATL.082	İşletme İçi Metot-"	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 8 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
	Ön İşlem: Mikrofiltrasyon, Ölçüm: LC-MS/MS Metodu		ATL.082/Rev.00" (DIN 38413-6)	Su	Akredite	Yetkili Değil
96	Karbamatlı Pestisit Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon, Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ATL.083	İşletme içi metot- "ATL.083/Rev.00"	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
97	Karışık Pestisitler Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon, Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ATL.083	İşletme içi metot- "ATL.083/Rev.00"	Atıksu	Akredite	Yetkili Değil
				Su	Akredite	Yetkili Değil
98	Haloasetik Asitlerin Tayini (Ön İşlem: Mikrofiltrasyon, Ölçüm: LC-MS/MS Metodu)	ATL.084	İşletme içi metot- "ATL.084/Rev.00"	Su	Akredite	Yetkili Değil
				Atık Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
99	Azot Monoksit (No), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	ATL.048	EPA CTM 022*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
100	Oksijen (O ₂), Karbon Monoksit (CO), Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini/ Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	ATL.048	TS ISO 12039*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
101	Kükürt Dioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	ATL.048	TS ISO 7935*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
102	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini	ATL.049	TS 9503*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
103	Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü, S Tipi Pitot Tüpü	ATL.050	TS ISO 10780*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
104	Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) L Tipi Pitot Tüpü ile	ATL.050	EPA Metot 1 A	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
105	Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini Numune Alma: İsokinetik Metot, Ölçüm: IC Metodu	ATL.053	EPA Metot 26 A	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
106	Ağır Metal Ölçümü ve Tayini Ön İşlem: Özütleme, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.054	TS EN 14385	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
107	Ağır Metal Ölçümü ve Tayini Ön İşlem: Özütleme, Ölçüm: ICP-MS Metodu	ATL.054	EPA Metot 29	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
108	Tanecikli Maddelerin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	ATL.055	TS ISO 9096	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
109	Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	ATL.055	TS EN 13284-1	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
110	Baca Gazı (Emisyon)nda Nem Tayini Gravimetrik Metot, Volumetrik Metot	ATL.021	EPA Metot 4	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
111	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	ATL.021	İşletme içi metot (ATL.021/Rev.03)*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 9 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
112	Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü ile	ATL.050	EPA Metot 2*	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
113	Amonyak Örnekleme ve Tayini IC Metodu	ATL.056	EPA Metot CTM 027	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
114	Hidrojen Siyanür Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	ATL.057	CARB 426	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
115	Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	ATL.055	EPA Metot 17	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
116	Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	ATL.055	EPA Metot 5	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
117	Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit Miktarının (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot (BaryumThorin)	ATL.068	EPA Metot 8	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
118	Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit Miktarının (SO ₂) Tayini Numune Alma	ATL.068	EPA Metot 8	Baca Gazı (Emisyon)	-	Yetkili
119	Formaldehit Ölçümü ve Tayini Spektrofotometrik Metot	ATL.062	EPA Metot 316	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
120	Krom VI Cr ⁺⁶ Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot/Numune Alma	ATL.063	CARB Metot 425	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili
121	Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu, Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.052	TSE CEN/TS 13649	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili Değil
122	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	ATL.052	TSE CEN/TS 13649	Baca Gazı (Emisyon)	-	Yetkili
123	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ile Temizleme, Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.071	CARB 429	Baca Gazı (Emisyon)	Akredite	Yetkili Değil
124	PAH Numune Alma	ATL.071	CARB 429	Baca Gazı (Emisyon)	-	Yetkili
125	Emisyonda Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Ölçümü	ATL.051	EPA Metot 0010	Baca Gazı (Emisyon)	-	Yetkili
126	Emisyonda PCDD-PCDF Ölçümü	ATL.058	EPA 23 A	Baca Gazı (Emisyon)	-	Yetkili
127	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	ATL.059	TS EN 12341	İmisyon	Akredite	Yetkili
128	PM 10 Kesrinde (As, Cd, Ni, Pb) Ölçümü ve Tayini / Ölçüm: ICP MS Metodu	ATL.060	TS EN 14902	İmisyon	Akredite	Yetkili
129	Çöken Toz Tayini/ Gravimetrik Metot	ATL.061	TS 2342	İmisyon	Akredite	Yetkili
130	Çöken Tozda Ağır Metal Tayini (As, Cd, Co, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, ve Zn) ICP MS Metodu	ATL.060	VDI 2267 Part 15 (VDI 2267 Part 2)	İmisyon	Akredite	Yetkili

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 10 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deneysel Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
131	Çöken Tozda Talyum (TI) Tayini ICP MS Metodu	ATL.060	VDI 2267 Part 7 İşletme içi Metot (ATL.060/Rev.02)	İmisyon	Akredite	Yetkili
132	Çevre Havasında HF, HCl, H ₂ S, O ₃ , NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ Gaz ve Buhar Derişimlerinin Örnekleme ve Tayini	ATL.069 ATL.070	İşletme İçi Metot (ATL.069/Rev.01) TS EN 13528-1/2/3 SM 4110 B	İmisyon	Akredite	Yetkili Değil
133	Çevre Havasında VOC Gaz ve Buhar Derişimlerinin Tayini Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon)/ GC-MS Metodu	ATL.069 ATL.070	İşletme İçi Metot (ATL.069/Rev.01) TS EN 13528-1/2/3 EPA 8270 E	İmisyon	Akredite	Yetkili Değil
134	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o)) Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	ATL.069 ATL.070	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2	İmisyon	-	Yetkili
135	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti (Tip 1)	ATL.064	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2	Gürültü	Akredite	Yetkili
136	Sar ve Değışebilir Sodyum Yüzdesi Tayini	ATL.014	EPA 6020 A TS EN ISO 17294-2	Atıksu	-	Yetkili
137	Yüzer Madde Tayini	ATL.020	İşletme İçi Metot	Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
138	Trix İndeksi Tayini	ATL.043	İşletme İçi Metot	Deniz Suyu (B. Çiftlikleri)	-	Yetkili
139	Toprakta Tuz ve İletkenlik Tayini	ATL.047	TS 8334	Toprak	Akredite Değil	Yetkili Değil
140	Deniz Suyu Ön İşlem	ATL.066	İşletme İçi Metot (Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff)	Deniz Suyu	Akredite	Yetkili
141	Koliform Bakteri Sayımı	ATL.075	SM 9221 B	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
142	Escherichia Coli Sayımı	ATL.075	SM 9221 F	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
143	Fekal Koliform Sayımı	ATL.075	SM 9221 E	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
	Fekal Enterokokların Sayımı	ATL.075	SM 9230 B	Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			



LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.006

Sayfa: 11 / 11

İlk Yayın Tarihi: 23.10.2015

Revizyon Tarihi/No: 20.03.2023/04

Sıra No	Deney Adı	Analiz/ Numune Alma Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Akreditasyon Durumu	Yeterlilik Yetkisi
144				Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
145	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Ön İşlem: Silikajel Temizleme/ Ölçüm: GC-MS Metodu	ATL.091	İşletme içi metot- "ATL.091 /Rev.00"	Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
146	Pestisit Tayini Ön İşlem: Mikrofiltrasyon, Ölçüm: LC-MS/MS Metodu	ATL.098	İşletme içi metot- "ATL.098/Rev.00"	Su	Akredite Değil	Yetkili Değil
				Atıksu	Akredite Değil	Yetkili Değil
147	İletkenlik Tayini	ATL.012	SM 2510 B	Deniz Suyu	Akredite Değil	Yetkili Değil
148	Bazı Organik Bileşiklerin Tayini	ATL.094	EPA 3510 C İşletme içi metot ATL.094/ Rev.00 "	Su	A.Değil	Yetkili Değil
				Atıksu	A. Değil	Yetkili Değil

Önceki Güncelleme Tarihi	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
31.12.2021			
Son Güncelleme Tarihi			
03.10.2022			