

Deney Raporu

Rapor Numarası : 2023-9609
Talep Numarası / Numune Numarası : T-23-1709-1 / 23-10345
Müşterinin Adı : Ortaklar Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü
Müşterinin Adresi : Gümüşyeniköy Mah.Ortaklar Osb.Atatürk Bulvarı No:10 Germencik / AYDIN

Numunenin Cinsi : Su
Numunenin Alındığı Nokta : Depo
Numunenin Alındığı Koordinat Bilgisi : X: - Y: -
Numune Alınış Şekli ve Amacı : Anlık Numune / Özel Talep
Numuneyi Alan : Megalab Mühendislik Gıda
Numunenin Alınış Tarihi ve Saati : 14.12.2023 14:00
Numune Miktarı Ve Ambalaj Şekli : Soğuk Zincir - 2 L Cam, 1,5 L Cam, 2 L Plastik H₂SO₄, 1 L Plastik HNO₃, 500 mL Steril Kap
Mühür Numarası : -
Çevre Şartları : -
Numune Kabul Tarihi ve Saati : 14.12.2023 11:00
Deneyin Başlangıç Ve Bitiş Tarihi : 14.12.2023 / 08.01.2024
Raporun Sayfa Sayısı : 10
Açıklama :

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Lakton Laboratuvar Hizmetleri, Türkak'tan "AB-1132-T" dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşması yapmıştır. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde), deney metotları ve diğer bilgiler, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan, takip eden sayfalarda verilmiştir. Analiz Başvuru Formu'nda talep edilmesi halinde raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi %95'tir. Laboratuvarımız tarafından alınmayan numunelere ait ölçüm belirsizliği değerleri, numune almadan kaynaklanan belirsizlik değerleri dahil edilmeden verilecektir. (**) işaretli deneyler akreditasyon kapsamı dışındadır. Bu raporda yer alan sonuçlar sadece analizi yapılan numune için geçerlidir, "Ürün Belgesi" yerine geçmez. Lakton Laboratuvar Hizmetleri'nin yazılı izni olmadan rapor kısmen kopyalanamaz, çoğaltılamaz. Laboratuvarımız tarafından alınan numuneler, "TS EN ISO 5667-3 Su Kalitesi-Numune Alma-Bölüm 3: Numunelerin Muhafaza ve Taşıma Kuralları" çerçevesinde muhafaza edilir. Bu süre içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz eden numuneler, numune saklama süresi bitimi beklemeden imha edilir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Raporda görüş ve yorum verilmez. Bu Rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. Analizi yapılan numunede, numunenin alınmasından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Raporlama Uzmanı
Reporting Specialist

Laboratuvar Sorumlusu
Laboratory Manager

Onaylayan / Tarih
Approver / Date



08.01.2024



Anıl KOÇ
Biyolog



Ersin TRABZON
Biyolog



Hüseyin Berat AKGÜL
Çevre Mühendisi
08.01.2024

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
1	Escherichia Koli Sayımı (E.Coli)	kob/100 ml	0	0	TS EN ISO 9308-1
2	Fekal Enterokokların Sayımı	kob/100 ml	0	0	TS EN ISO 7899-2
3	Koliform Bakteri Sayımı	kob/100 ml	0	0	TS EN ISO 9308-1
4	Toplam Koloni sayısı (22 °C)	kob/mL	5	20	TS EN ISO 6222**
5	Antimon (Sb)	µg/L	< 5	5	TS EN ISO 17294 1-2
6	Arsenik (As)	µg/L	< 10	10	TS EN ISO 17294 1-2
7	Bor (B)	mg/L	0,922	1	TS EN ISO 17294 1-2
8	Bakır (Cu)	mg/L	< 0,01	2	TS EN ISO 17294 1-2
9	Civa (Hg)	µg/L	0,12	1	TS EN ISO 17294 1-2
10	Kadmiyum (Cd)	µg/L	< 1	5	TS EN ISO 17294 1-2
11	Krom (Cr)	µg/L	3,05	50	TS EN ISO 17294 1-2
12	Kurşun (Pb)	µg/L	< 10	10	TS EN ISO 17294 1-2
13	Nikel (Ni)	µg/L	< 10	20	TS EN ISO 17294 1-2
14	Selenyum (Se)	µg/L	< 10	10	TS EN ISO 17294 1-2
15	Alüminyum (Al)	µg/L	13,4	200	TS EN ISO 17294 1-2
16	Demir (Fe)	µg/L	36,6	200	TS EN ISO 17294 1-2
17	Mangan (Mn)	µg/L	< 10	50	TS EN ISO 17294 1-2
18	Sodyum (Na)	mg/L	73	200	TS EN ISO 17294 1-2
19	Bromat Tayini	µg/L	<10	10	SM 4110 D
20	Toplam Siyanür Tayini	µg/L	< 5	50	SM 4500 CN- E SM 4500 CN- C
21	Florür Tayini	mg/L	<0,05	1,5	SM 4110 B
22	Nitrat Tayini	mg/L	5,03	50	SM 4110 B
23	Nitrit Tayini	mg/L	<0,05	0,50	SM 4110 B
24	Amonyum Tayini (Spektrofotometrik Metot)	mg/L	0,739	-	SM 4500 NH ₃ F SM 4500 NH ₃ B
25	Klorür Tayini	mg/L	123,47	250	SM 4110 B
26	Renk Tayini	Pt-Co	< 5	Kabul Edilebilir	SM 2120 C
27	İletkenlik Tayini	µs/cm	90,8	2500	TS 9748 EN 27888
28	pH Tayini	-	8,06	6,5-9,5	TS EN ISO 10523
29	Koku	-	DOĞAL	Kabul Edilebilir	SM 2150 B**

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
30	Permanganat İndeksi Tayini	mg/L	<0,5	5	TS 6288 EN ISO 8467
31	Sülfat Tayini	mg/L	42,16	250	SM 4110 B
32	Bulanıklık Tayini	NTU	< 0,5	Kabul Edilebilir	SM 2130 B
33	Akrilamid Tayini	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.085/Rev.00" (DIN 38413-6)
34	Benzo(a)piren	µg/L	<0,01	0,010	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
35	Benzo(b)fluoranthene	µg/L	<0,01	-	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
36	Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0,01	-	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
37	Benzo(k)fluoranthene	µg/L	<0,01	-	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
38	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/L	<0,01	-	EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 3510 C
39	Fluoranthene	µg/L	<0,01	-	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
40	Toplam PAH	µg/L	< 0,05	0,10	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
41	Benzen	µg/L	<0,1	1	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
42	1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,1	3	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
43	Epikloridin	µg/L	<0,1	0,10	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
44	Tetrakloroetilen	µg/L	< 0,1	10	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
45	Trikloroetilen	µg/L	<0,1	10	EPA 8260 D* EPA 5030 C* EPA 5021 A*
46	Vinil klorür	µg/L	<0,1	0,50	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
47	Trihalometanlar	µg/L	0,47	100	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
48	Dibromochlorometan	µg/L	<0,1	-	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
49	Chloroform	µg/L	<0,1	-	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
50	Bromoform	µg/L	<0,1	-	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
51	Bromodichloromethane	µg/L	<0,1	-	EPA 5021 A* EPA 5030 C* EPA 8260 D*
52	Oxamyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
53	Carbofuran-3-Hydroxy	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
54	Carbofuran	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
55	Carbaryl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
56	Aldicarb-Sulfoxide	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
57	Aldicarb-Sulfone	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
58	Methiocarb	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
59	Methomyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
60	Propoxur	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
61	Aldicarb	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
62	Toplam Pestisit	mg/L	<0,0005	0,5	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
63	Delta-BHC	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
64	Chlorfenvinphos	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
65	Heptachlor Epoxide	µg/L	<0,01	0,03	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
66	β-BHC	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
67	Endrin	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3535 A EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 3510 C
68	Alachlor	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
69	Toplam DDT	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
70	Endosulfan I	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
71	Endosulfan II	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
72	Dieldrin	µg/L	<0,01	0,03	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
73	Aldrin	µg/L	<0,01	0,03	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
74	Heptachlor	µg/L	<0,01	0,03	EPA 3535 A EPA 8270 E EPA 3630 C EPA 3510 C
75	γ-BHC (Lindane)	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
76	α-BHC	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
77	Hexachlorobenzene	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
78	Quinalphos	µg/L	<0,5	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
79	Chlorpyrifos	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
80	Methamidophos	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
81	Malathion	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
82	Ethion	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
83	Disulfoton	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)**
84	Diazinon	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
85	Azinphos-Ethyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
86	Azinphos Methyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
87	Chlorpyrifos Methyl	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
88	Parathion-Methyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
89	Parathion-Ethyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
90	Simazine	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC:

SIRA NO	PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Ek-1.ABC Anlık Numune	ANALİZ METODU
91	Atrazine	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
92	Trifluralin	µg/L	<0,01	0,1	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E EPA 3535 A
93	Penconazole	µg/L	<0,1	-	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
94	Metaxyl	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
95	Tebuconazole	µg/L	<0,1	0,1	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)
96	Diniconazole	µg/L	<0,1	-	İşletme içi metot-"ATL.086/Rev.00" (EPA 538 ve Shimadzu App.No:36 Shimadzu Technical Report)**
97	Toplam Organik Karbon	mg/L	<4	Kabul Edilebilir	TS 8195 EN 1484*

Açıklamalar

*** işaretli deney metotlarının analiz işlemleri akredite işbirlikçi laboratuvara yaptırılmıştır. Benzen, 1,2-Dikloroetan, Epikloridin, Tetrakloroetilen, Trikloroetilen, Vinil klorür, Trihalometanlar, Dibromochlorometan, Chloroform, Bromoform, Bromodichloromethane, Toplam Organik Karbon parametrelerinin analizi Febas Çevre Laboratuvarı Analiz San. ve Tic. Ltd. Şti. laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.

**** işaretli deney metotlarının analiz işlemleri kapsam dışı olarak gerçekleştirilmiştir.

Numuneler numune alımı sırasında TS ISO 5667-3 standardına uygun olarak aşağıdaki şekilde koruma altına alınmıştır.

Müşteri tarafından uygunluk değerlendirilmesi talep edildiği durumlarda karar kuralı "Karar Kuralı Talimatı (TLM.012)"na göre yapılacaktır. Kuralların açıklaması internet sitemizde yayınlanan "Karar Kuralı Talimatı (TLM.012)"nda verilmiştir.

- Laboratuvarımız tarafından numune alma işlemi yapılmadığında ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklı belirsizlik katkısı dahil edilmeyecektir.

Bakanlık logosu olmayan raporlar çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.



AB-1132-T

2023-9609

01-24

LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Ostim OSB Mh. 1151 Sk. S.S. Gül 86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi
No: 1/42 Yenimahalle / ANKARA
tel: +90(312) 386 1562 faks: +90(312) 386 1563
web: www.laktonlab.com e-mail: iletisim@laktonlab.com

Deney Raporu / Testing Report

- Laboratuvarımız tarafından numune alımı işlemi yapılmadığında ,analiz yapılan numunede; numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.
- Deney sonuçları ile ilgili uygunluk değerlendirilmesi yapıldığında, Laboratuvarımız Basit Kabul Kuralı (Paylaşılan Risk Karar Kuralını) kullanmaktadır. Analiz sonuçları ölçüm belirsizliği ve güven düzeyi değerlendirilmeden doğrudan raporlanmaktadır.
- Yasal otoritenin bildirim zorunlu tuttuğu durumlarda analiz sonuçları ve analiz yaptıran şirket bilgileri 3.taraf olarak kabul edilen yasal otorite ile paylaşılır.

 ÇEVRE LABORATUVARI Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1182-T AB-1182-T R-0064/24 01-24
ANALİZ RAPORU TEST REPORT	

Müşterinin Adı/Adresi Customer name/address	LAKTON LABORATUVAR HİZMETLERİ A. Ş. Ostim OSB Mah. 1181. Sok. Gül86 Toplu İşyerleri Yapı Kooperatifi No:1/43 Yenimahalle / ANKARA	
Proje Numarası Order No.	23/SU-01085-1	
Numuneyi Alan Kurum/Kuruluş Sampler Institution/Company	Lakton Çevre Laboratuvarı A. Ş.	
Numunenin Adı ve Tarifi Name and identity of test item	N-4706/23 – Su	
Numunenin Örneklenme Tarihi ve Kullanılan Standart The sampling date of the sample and Standard used	14.12.2023 / 14.00	
Numunenin Kabul Tarihi The date of receipt of test item	21.12.2023 / 14.30	
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the sample	Numune, TS EN ISO 5667-3 Standardına uygun olarak alınmış ve laboratuvara elden teslim edilmiştir.	
Açıklamalar Remarks	TÜRKAK Kapsamı'nda DEPO (23-10345) noktasının su analizi	
Deneyin yapıldığı tarih Date of Test	21.12.2023 – 08.01.2024	
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	2	
Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [Febas Çevre Laboratuvarı], TÜRKAK'tan [AB-1182-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir. [Febas Çevre Laboratuvarı.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-1182-T] for [TS EN ISO/IEC 17025] as test laboratory"		
Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası LaboratuvarAkreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports		
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report		
Hazırlama ve Onay Tarihi Date	Rapor Sorumlusu Person in charge of report	Onaylayan Approval
08.01.2024	Dijital olarak imzalayan ÇİĞDEM GÜVENER KÖMÜRCÜ	Dijital olarak imzalayan FURKAN SEBİL ÇELİK

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzalı olanlar hariç, imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deney yapılan numuneye aittir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Except for those with electronic signatures testing reports without signature and seal are not valid. The results only belong to the experiment

Febas Çevre Laboratuvarı Analiz San. ve Tic. Ltd. Şti.

Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 240 00 25 Fax: (0 312) 240 00 27 E-Mail: info@febas.com.tr Web: www.febas.com.tr

	 ÇEVRE LABORATUVARI Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE	AB-1182-T R-0064/24 01-24
	ANALİZ RAPORU TEST REPORT	

NUMUNE KODU N-4706/23			
PARAMETRE	BİRİM	SONUÇ	KULLANILAN METOT
*Toplam Organik Karbon	mg/L	<4	TS 8195 EN 1484
Benzene	µg/L	<0,1	EPA 5021 A EPA 8260 D
1,2 Dichloroethane	µg/L	<0,1	
Bromodichloromethane	µg/L	<0,1	
Dibromochloromethane	µg/L	<0,1	
Bromoform	µg/L	<0,1	
Kloroform	µg/L	<0,1	
*Tetrakloroetilen	µg/L	<0,1	
Trikloretilen	µg/L	<0,1	
Vinil Klorür	µg/L	<0,1	
*Epikloridin	µg/L	<0,1	
Toplam Trihalometanlar	µg/L	0,47	

* İşaretli parametreler akreditasyon kapsam dışıdır.
** İşaretli parametreler işbirliği kapsamında Laboratuvarı'na yaptırılmıştır.

Çevre Koşulları	Sıcaklık (°C)	Koordinatlar	
		X	y
	-	-	-

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzalı olanlar hariç, imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. **Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.**
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Except for those with electronic signatures testing reports without signature and seal are not valid. The results only belong to the experiment

Febas Çevre Laboratuvarı Analiz San. ve Tic. Ltd. Şti.
Konutkent Mah. Gümüş Cad. No:59 Çankaya/Ankara/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 240 00 25 Fax: (0 312) 240 00 27 E-Mail: info@febas.com.tr Web: www.febas.com.tr