



08.LS.01

FİZİKSEL ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

1/3

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
1.	FİZ 01	pH Metre + İletkenlik Ölçer	WTW Multi 3430 15010014 253.3.4/13/42107	0 - 14 pH 0 - 2000 µS/cm	4, 7, 10 pH 100, 500, 1278 µS/cm (20 °C şartlarında)	± 0,2 pH ± 0,5 µS/cm		2001	Mettler Toledo Altunizade, Kısıklı Cad. Çevikel İş Merkezi Haluk Türksöy Sok. D:6, 34662 Üsküdar/İstanbul
2.	FİZ 02	Termokupl	Ordell OM04-K1N45-30 1,5K-CCB ME 2303-10712	0 - 1100 °C	550 °C 900 °C	± 10 °C ± 25 °C	Yılda 1	2023	UKL Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı Arsin OSB Yavuz Selim Mah. 9. Cad. 2/4 OSB Yönetim Binası, Arsin/Trabzon
3.	FİZ 03	Termokupl	Fluke 80 PK-1 8700	(-40) - (+260) °C	70, 103, 130 °C	± 2 °C	Yılda 1		NETES Mühendislik Fluke Türkiye Distribütörü Cevizlidere Mah. 1245. Sok. No: 3/A Balgat 06520 Çankaya/Ankara
4.	FİZ 04	Elek sallama cihazı ve eleği	Elektro-Mag M203 253.2.1/13/27288					2002	Elektro-Mag İkitelli OSB Demirciler Sitesi B:7 Blok No:153, 34490 Başakşehir/İstanbul
5.	FİZ 05	Mikroskop	Nikon SMZ 745T 255.016.005					2009	Nikon Hoca Paşa, Ebusuud Cad. No:41, 34110 Fatih/İstanbul
6.	FİZ 06	Blender	Waring HGB2WTS3 1605825 253.3.6/16/63426					2016	
7.	FİZ 07	Buzdolabı	Arçelik 1060 TY 7225120133	(-16) - (-24) °C (+2) - (+8) °C	-18 °C 5 °C	± 2 °C	2 Yılda 1	2016	Arçelik Çitlakale, Stadyum Sok. No:32, 28200 Merkez/Giresun



08.LS.01

FİZİKSEL ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

2/3

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
8.	FİZ 08	Çeker Ocak	Microtest 90 253.3.5/16/65114					2016	Microtest Saray Mah. 676. Cad. No:22 Aksan Yapı Kooperatifi, 06980 Kahramankazan/Ankara
9.	FİZ 09	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	TFA LT-102	(-40) - (+70) °C				2016	TFA Maltepe Mah. Çiftelavuzlar Cad. Prestige İş Merkezi No: 27/209 Zeytinburnu/İstanbul
10.	FİZ 11	Etüv	Binder ED56 16-11986 253.3.6/16/63425	0 - 300 °C	70 °C 103 °C 130 °C	± 1 °C ± 1 °C ± 3 °C	Yılda 1	2016	
11.	FİZ 12	Kül Fırını	Protherm PLF 130/6 1612509 253.3.6/16/63424	0 - 1300 °C	550 °C 900 °C	± 10 °C ± 25 °C	Yılda 1	2016	Protherm Ergazi Mah., 1819. Sok. 1695. Cad. No:5, 06370 Ankara
12.	FİZ 13	Terazi	Radwag AS 310.R2 484672 253.3.4/16/63422	0,0001 - 310 gr	0 ≤ m ≤ 50 g 50 g < m ≤ 200 g 200 g < m ≤ 310 g	± 1 mg ± 2 mg ± 3 mg	Yılda 1	2016	Radwag Serhat, Öz Anadolu San. Sit. 1450. Sok. No:65, 06378 Ostim OSB Yenimahalle/ Ankara
13.	FİZ 14	Sıcaklık Nem Ölçer	ISOLAB Thermohyrometer desk-top	(-50) - (+70) °C 10 - 99 %RH	18, 20, 25 °C 45, 55, 75 %RH	± 5 °C ± 15 %RH	Yılda 1	2016	
14.	FİZ 15	Su Banyosu	Termal Laboratuvar Aletleri Tip: B 30 82208 255.4.1/13/29936	0 - 100 °C					
15.	FİZ 16	Kumpas		0 - 150 mm					



08.LS.01

FİZİKSEL ANALİZLER BİRİMİ EKİPMAN LİSTESİ

YÜRÜRLÜK TARİHİ

20.06.2005

REV. NO/TARİHİ

09/10.04.2023

SAYFA NO

3/3

Sıra	Kod No	Ekipman Adı	Marka Model Seri No Demirbaş No	Ölçüm Aralığı	Set Değeri	Tolerans	Kalibrasyon Sıklığı	Üretim Yılı	Temsilci Firma
16.	FİZ 17	Göstergeli Sıcaklık Ölçer	Loyka BT 2000 Fridge/Freezer Thermometer	(-50) - (+70) °C	5 °C	± 1 °C	Yılda 1		
17.	FİZ 18	Refraktometre ( Termostatlı )	Krüss Abbe AR2008 SN:2200810824	Nd: 1.3000 - 1.7200 5 - 80 °C				2020	Krüss (Tedarikçi: Mega Analitik ve Lab. Çözümleri Tic. Ltd. Şti.) 2 Nolu Erdoğan Mah. Turgut Özal Bulv. İlkem Apt. No: 35/D Ortahisar/TRABZON
18.	FİZ 19	Set Üstü Ocak	Vestel 253.3.2/15/13922						Vestel

FİZ: Fiziksel Analizler Birimi

HAZIRLAYAN	TAKİP NO / TARİH	İMZA
M. Akif FİDAN Kalibrasyon Sorumlusu	10 / 27.09.2023	