



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

## ISOLAB KALİBRASYON Hizmetleri A. Ş.

Hadımköy Asfaltı 4. Km. Ömerli Köyü Girişi Hadımköy 34860 İSTANBUL / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0055-K**

**Akreditasyon Tarihi : 2 Nisan 2009**

**Revizyon Tarihi / No : 4 Nisan 2018 / 08**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **3 Nisan 2022** tarihine kadar geçerlidir.




**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0055-K</p>	<p style="text-align: center;"><b>ISOLAB KALİBRASYON Hizmetleri A. Ş.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0055-K Revizyon No: 08 Tarih: 04.04.2018</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$ )( $\pm$ )	Açıklamalar
Büret (Pistonlu)	2 mL 5 mL $\leq V \leq$ 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	Tek kanallı/Çok kanallı, Piston Hareketi Elle Yapılan veya Motor Tahrikli (Digital ve Analog Göstergeli)	2,0 $\mu$ L 5,0 $\mu$ L 15 $\mu$ L 19 $\mu$ L 23 $\mu$ L	TS EN ISO 8655-6 TS EN ISO 8655-3 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır. V: Ölçülen Hacim Değeri
Pipet (Taksimatlı)	1 mL $\leq V \leq$ 5 mL 10 mL 20 mL $\leq V \leq$ 25 mL	Boşaltım	3,0 $\mu$ L 9,0 $\mu$ L 13 $\mu$ L	TS EN ISO 4787 TS EN ISO 835 Euramet cg-19 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır. V: Ölçülen Hacim Değeri
Pipet (Pistonlu)	200 $\mu$ L $\leq V \leq$ 500 $\mu$ L 1 mL 2 mL 5 mL 10 mL	Tek kanallı/Çok kanallı, Piston Hareketi Elle Yapılan veya Motor Tahrikli (Tip A ve Tip D1 Pipetler, Dijital ve Analog Göstergeli)	0,9 $\mu$ L 1,2 $\mu$ L 2,4 $\mu$ L 4,0 $\mu$ L 5,6 $\mu$ L	TS EN ISO 8655-6 TS EN ISO 8655-2 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır. V: Ölçülen Hacim Değeri



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Kilibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0055-K	<b>ISOLAB KALİBRASYON Hizmetleri A. Ş.</b>		
	Akreditasyon No: AB-0055-K Revizyon No: 08 Tarih: 04.04.2018		
<b>Kalibrasyon Laboratuvarı</b>			
<b>Adresi :</b> Hadımköy Asfaltı 4. Km. Ömerli Köyü Girişi Hadımköy 34860 İSTANBUL/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0 212 798 21 68 <b>Faks</b> : 0 212 798 21 52 <b>E-Posta</b> : betul.celik@interlab.com.tr <b>Website</b> : www.interlab.com.tr	

Ölçüm Büyüküğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneğı (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliğı k=2)(±)	Açıklamalar
---	---------------	----------------	--	-------------


#### HACİM

Ölçülü Silindirler (Mezür)	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL	Dolum	9 µL 13 µL 23 µL 45 µL 61 µL 99 µL 215 µL 375 µL 850 µL	ISO 4787 , TS EN ISO 4788 ve Euramet cg- 19,ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır.
Balon Joje	1 mL ≤ V ≤ 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL ≤ V ≤ 25 mL 50 mL ≤ V ≤ 100 mL 200 mL ≤ V ≤ 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL 5000 mL	Dolum	3,0 µL 6,0 µL 8,0 µL 12 µL 21 µL 22 µL 33 µL 64 µL 130 µL 370 µL	ISO 4787, TS 1491 EN ISO 1042 ve Euramet cg-19, ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır. V:Ölçülen Hacim
Büret (Taksimatlı)	10 mL 25 mL 50 mL	Boşaltım	8,0 µL 13 µL 27 µL	ISO 385 ve EN ISO 4787, Euramet cg-19 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır.



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0055-K</p>	<p><b>ISOLAB KALİBRASYON Hizmetleri A. Ş.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0055-K</b> <b>Revizyon No: 08 Tarih: 04.04.2018</b></p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölç. Belirsizliği $k=2$ )(±)	Açıklamalar
Pipet (Tek Ölçülü)	1 mL ≤ V ≤ 5 mL 10 mL 20 mL ≤ V ≤ 25 mL 50 mL	Boşaltım	3,0 µL 10 µL 17 µL 20 µL	TS EN ISO 4787 TS EN ISO 648 Euramet cg-19 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır. V: Ölçülen Hacim Değeri
Piknometre	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	Dolum	9,0 µL 10 µL 13 µL 18 µL 36 µL	TS ISO 3507 TS EN ISO 2811-1 Euramet cg-19 ISO TR-20461 Standardına uygun olarak hazırlanan prosedürü ve talimatlarına göre yapılır.

KAPSAM SONU

  
**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter

