

BAYLAN

DENEY TEKLİF FORMU

Gönderilen To		Faks No Fax No	
Dikkatine Atten.		Tarih Date	
Kimden From		Sayfa Adedi Pages	Toplam 8 sayfadır.
Konu Subject	Deneysel fiyat teklifi	Bilgi C.C.	

FORM
TAKİP NO:

- -

- -

Sayın ,

Firmamızdan istemiş olduğunuz **Deneysel Hizmeti** ile ilgili fiyat teklifimiz aşağıda bilgilerinize sunulmuştur.

No	Su Sayacı/Isı Sayacı/Akış Ölçerin Tipi ve Özellikleri	Adet	Birim Fiyatı (TL)	Toplam Fiyatı (TL)
1				
2				
3				
	TOPLAM			

Fiyatlarımıza % 18 KDV dahil değildir.

YAPILMASI İSTENEN DENEYİ AŞAĞIDAKİ KUTULARDAN SECEBİLİRSİNİZ

YAPILACAK DENEY ADI	DENEY METODU	YAPILMASI İSTENİLEN DENEY
Sızdırmazlık Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.3 OIML 49-2:2013 Madde 7.3 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 TS 10021:1992 Madde 3 EN 14154-3:2005 Madde 5.2 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 3.3	
Hata Eğrilerinin Debiye Bağlı Olarak Tayini Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.4 OIML 49-2:2013 Madde 7.4 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 TS 10021:1992 Madde 2 EN 14154-3:2005 Madde 5.4 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 2	

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU**

Basınç Kaybı Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.9 OIML 49-2:2013 Madde 7.9 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 TS 10021:1992 Madde 4 EN 14154-3:2005 Madde 5.11 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 3.4	
Hızlandırılmış Aşınma Deneyi (Sürekli Akış ve Kesintili Akış ile Aşındırma Deneyleri)	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.11 OIML 49-2:2013 Madde 7.11 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 TS 10021:1992 Madde 5 EN 14154-3:2005 Madde 5.13 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği Madde 5	
Ters Akış Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.8 OIML 49-2:2013 Madde 7.8 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.12 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Sıfır Akış Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.17 OIML 49-2:2013 Madde 8.17 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.5 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Su Basıncı Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.7 OIML 49-2:2013 Madde 7.7 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.8 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU**

Yaş Sıcaklık Çevrimli Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.4 OIML 49-2:2013 Madde 8.4 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 6.2.3 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Kuru Sıcak	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.2 OIML 49-2:2013 Madde 8.2 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 6.2.1 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Soğuk Deneyi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.3 OIML 49-2:2013 Madde 8.3 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 6.2.2 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Akış Bozucu Testi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.10 OIML 49-2:2013 Madde 7.10 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.9 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Aşırı Su Sıcaklık Testi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.6 OIML 49-2:2013 Madde 7.6 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.7 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU**

Su Sıcaklık Testi	EN ISO 4064-2:2017 Madde 7.5 OIML 49-2:2013 Madde 7.5 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 EN 14154-3:2005 Madde 5.6 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Güç Beslemesindeki Değişimler (Harici DC yada Dahili Dc Pil İle Çalışan Sayaçlar)	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.5.3 OIML 49-2:2013 Madde 8.5.3 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Güç Beslemesindeki Değişimler (Pil Beslemesinde Kesiklik)	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.5.4 OIML 49-2:2013 Madde 8.5.4 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Elektrostatik Boşalma	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.11 OIML 49-2:2013 Madde 8.11 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Statik Manyetik Alan	EN ISO 4064-2:2017 Madde 8.16 OIML 49-2:2013 Madde 8.16 2004/22/AT MI-001 2014/32/AB Ek-3 MI-001 75/33/AT Soğuk Su Sayaçları Yönetmeliği	
Su Sayacı Kapsamındaki Tüm Deneyle		
Besleme Gerilimindeki Statik Sapmalar	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.7 OIML R75-2:2002 Madde 6.7 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU**

Elektrostatik Boşalma	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.15 OIML R75-2:2002 Madde 6.13 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Performans Testi	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.4 OIML R75-2:2002 Madde 6.4 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Kuru Sıcaklık	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.5 OIML R75-2:2002 Madde 6.5 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Soğuk	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.6 OIML R75-2:2002 Madde 6.6 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Dayanıklılık Deneyi	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.8 OIML R75-2:2002 Madde 6.8 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Yaş Sıcaklık, Çevrimli	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.9 OIML R75-2:2002 Madde 6.9 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
İç Basınç	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.18 OIML R75-2:2002 Madde 6.16 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Basınç Kaybı	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.19 OIML R75-2:2002 Madde 6.17 2004/22/AT MI-004	

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU**

	2014/32AB Ek 6 MI-004	
Debi Bozulmaları	TS EN 1434-4:2015 Madde 7.22 2004/22/AT MI-004 2014/32AB Ek 6 MI-004	
Isı Sayacı Kapsamındaki Tüm Deneyler		
Elektrik Donanımları Muhafazalarda Sağlanan Koruma Dereceleri (IP Kodu) Deneyleri (IPX9 Hariç)	TS 3033 EN 60529 EN 60529/A1	

Sayacın deney neticelerinin hata sınırlarını aşması durumunda ayar isteniyor mu? EVET HAYIR

Deneye tanık olarak katılmak isteniyor mu? EVET HAYIR

Deney raporunda uygunluk değerlendirme beyanı isteniyor mu? EVET HAYIR

Uygunluk değerlendirme beyanı isteniyorsa lütfen aşağıdaki uygun seçeneği işaretleyiniz.

() Uygunluk değerlendirmesinin ilgili deney standardına göre yapılmasını istiyoruz. (standartta mevcut ise)

() Uygunluk değerlendirmesinin firmamız şartnamesine göre yapılmasını istiyoruz. (Şartnamenizi ekte veriniz)

Uygunluk değerlendirmesinde ölçüm belirsizliğinin değerlendirmeye alınması isteniyor mu? EVET HAYIR

Baylan Deney Laboratuvarı
İmza / Kaşe/ Tarih
...../...../.....

Müşteri
İmza / Kaşe/ Tarih
...../...../.....

Teklif Onayı

Baylan Deney Laboratuvarı;

- Yaptığı işin uzmanlık alanı içerisinde ve şartları karşılayacak nitelikte yeterli kaynaklara sahip olduğunu,
- Deney hizmetlerinden yararlanmak isteyenlerin şartlarının tarif edilmiş olduğunu,
- Deney faaliyetlerini gerçekleştirecek personele belirsizliğe mahal vermeyen, açık anlam ifade eden talimatlar ile yönlendirdiğini,
- Yapılan işin düzenli gözden geçirmeler ve düzeltici faaliyetler ile kontrol altında bulundurulduğunu,
- Sözleşme şartlarını karşılamış olduğunu bu sözleşme ile güvence altına almaktadır.
- Baylan Deney Laboratuvarı;

* Faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi süresince elde edilen veya oluşturulan bütün bilgilerin yönetiminden yasal yükümlülükler doğrultusunda sorumlu olacağını,

* Kamuya açık hale getirmek istediği bilgi hakkında müşteriyi önceden bilgilendireceğini,

* Bilginin müşteri tarafından kamuya açık hale getirildiği veya laboratuvarla müşteri arasında anlaşma olduğu durumlar hariç, diğer tüm bilgilerin özel bilgi olduğu değerlendirileceğini ve bu bilgileri mahrem kabul edeceğini,

* Müşteriye ait her türlü bilgi ve mahremiyet arz eden tüm diğer hususları hiçbir şekilde müşterisinin izni olmadan 3. kişiler veya kurumlar ile paylaşmayacağını ve gizli tutacağını,

* Gizli bir bilgiyi açıklamaya, kanunen zorunlu olduğu veya sözleşmeden kaynaklı olarak yetkili kılındığı durumlarda, kanunen yasaklanmadıkça, müşteriyi açıklanacak bilgi konusunda haberdar edeceğini,

* Müşteri dışındaki kaynaklardan elde edilen müşteri hakkındaki bilgilerin, müşteriyle Baylan Deney Laboratuvarı arasında gizli kalacağını, bu bilgilerin sağlayıcısı kaynağı gizli tutacağını ve kaynak tarafından onaylanmadığı müddetçe müşteriyle paylaşılmayacağını taahhüt eder.

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN

DENEY TEKLİF FORMU

* TÜRKAK, gerektiğinde ve uygulanabilir olduğunda Baylan Deney Laboratuvarı tarafından verilen hizmetin incelenmesi amacı ile müşterilerimizi yerinde ziyaret eder ve Baylan tarafından yapılan denetimle ilgili gerekli bilgilerin alınmasını sağlar.

* Türkak, Baylan Deney Laboratuvarı müşterilerine haber vermeksizin denetim/ziyaret gerçekleştirebilir. Baylan Deney Laboratuvarı bu denetimleri ve bu amaçla oluşturulan denetim ekibi ile iş birliği yapmayı kabul eder.

TÜRKAK MARKASININ KULLANIMI

Müşterilerimiz;

- Sadece Baylan'ın ürettiği raporlarla sınırlı kalmak üzere, TÜRKAK Akreditasyon Markasını "R10.06 TÜRKAK Akreditasyon Markasının Akredite Kuruluşlarca Kullanılmasına İlişkin Şartlar" rehberinde belirtilen kurallara uymak kaydıyla sadece bilgi ve referans amacıyla kullanabilirler.
- Baylan'ın ürettiği raporlarla ilgili olarak, TÜRKAK Akreditasyon Markasını tek olarak kullanamazlar. Yanında Mutlaka Baylan markası da yer almalıdır.
- TÜRKAK Akreditasyon Markası taşıyan muayene sonuçlarının TÜRKAK tarafından onaylandığını ima edecek tanımlamalar/ifadeler kullanamazlar.
- TÜRKAK Akreditasyon Markasını, muayeneye konu olan sayaçların, TÜRKAK tarafından onaylandığını veya raporlarının TÜRKAK tarafından üretildiğini ima edici şekilde kullanamazlar.
- Baylan'ın ürettiği raporlar üzerinden, Baylan ve TÜRKAK adını, TÜRKAK Akreditasyon Markasını kötüleyecek tanımlamalar/ifadeler kullanamazlar.
- Marka, Logo ve raporlarda tahrifat yapamazlar.
- Baylan ve TÜRKAK Akreditasyon Markasını kullanarak sahte rapor üretemezler.
- TÜRKAK Akreditasyon Markasını kırtasiye malzemelerinde, raporlarında, sertifikalarında, broşürlerinde kullanamazlar.

Bu teklifte yer alan bütün su veya ısı sayaçlarının teknik özellikleri müşteri tarafından beyan edilmiştir. Su veya ısı Sayaçlarının teknik özelliklerinin müşteri beyanından farklı olması halinde, teklif fiyatına bakılmaksızın Baylan Deney Liste fiyatları geçerli kılınacaktır. Teklifte yer almayan fakat deney talep edilen su/ısı sayaçları da, Baylan Deney liste fiyatları üzerinden faturalandırılacaktır. Süresi içinde kabul edilen teklifin, firma yetkili imzası ve kaşesi ile onaylanıp Baylan Deney Laboratuvarı'na faks ile gönderilmesi gereklidir. Sözlü onay, sipariş için geçerli sayılmayacaktır. **Deney Teklif Formu müşteri tarafından onaylanıp Baylan Deney Laboratuvarı'na iletildiğinde sözleşme yerine geçmektedir. Sözleşmenin uygulanmasından doğabilecek anlaşmazlıkların çözümünde İzmir Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.**

Sayaç Kabul ve Teslim

Herhangi bir aksamaya sebebiyet vermemesi bakımından, su sayacının kalibrasyon aralıkları, seri numaraları ve deney periyodları müşteri tarafından bildirilmelidir. Laboratuvarımıza gönderilen ve/veya laboratuvarımızdan müşteriye geri gönderilen su/ısı sayaçların kargo ücretleri müşteriye aittir. Nakliye esnasında su/ısı sayacının hasar görmesi durumunda sorumluluk müşterinindir. Su/ısı sayacı firmamıza ulaştığı andan itibaren, deney işlemi tamamlanıp tekrar kargoya teslim edilmesine kadar olan süre boyunca, su sayacında meydana gelebilecek her türlü hasar ve arızadan firmamız sorumludur. Bu nedenle müşteri haklarının korunması amacı ile BAYLAN Laboratuvarı tarafından mesleki sorumluluk sigortası yapılmaktadır. Numune, numune kabul kriterlerine uygun gönderilmediği/gelmediği durumlarda müşteri Baylan tarafından bilgilendirilir (sözlü veya yazılı). Analizin yapılması isteniyorsa müşteri 'LF.78 FERAGAT BEYAN FORMU'nu imzalayarak Baylan 'a gönderir. Bu belge olmadan numune kabul kriterlerine uygun olarak gelmeyen numune analize alınmaz.

Ödeme

Ödeme, fatura kesim tarihi itibarıyla içinde nakit olarak yapılmalıdır. Banka havalesi veya EFT yoluyla yapılan ödemelerde, Havale / EFT masrafları müşteriye aittir. Ödeme vadeleri aşıldığında aylık %12 vade farkı uygulanmaktadır. Ödeme vadelerinin aşılması istenilmeyen bu uygulamaya mahal verilmemesi önemle rica olunur.

Deney Sertifikası

Düzenlenen Deney Sertifikaları, ödemenin yapılmasını takiben müşterilerimize gönderilmektedir. Bu sebeple deney periyotlarının geçirilmemesi veya deney talebinin son ana bırakılmaması önemle rica olunur.

Teklif Geçerliliği

Bu teklifimizde yer alan fiyat ve sair hususlar, teklif tarihinden itibaren 15 gün süre ile geçerlidir. Teklifimizi incelemelerinize sunar, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

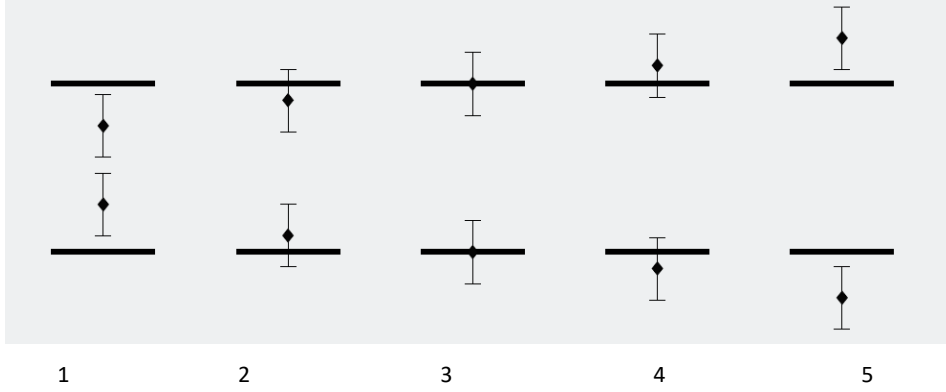
Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>

BAYLAN**DENEY TEKLİF FORMU****KARAR KURALI**

1. Durumda deney sonucu ölçüm belirsizliği de dikkate alındığında standardın izin verdiği tolerans aralığında kalmaktadır. Bu sebeple ürün standarda uygundur. Bu nedenle karar kuralı uygulamasına ihtiyaç yoktur.
- 2,3 ve 4. Durumlarda deney sonucunun ölçüm belirsizliği de dikkate alındığında standardın izin verdiği tolerans aralığı dışında olma ihtimali vardır. Bu sebeple, karar kuralı uygulanmadan uygunluk veya uygunsuzluk belirtmek mümkün değildir. Bu durumlarda karar kuralı uygulanır.

1. Durumdaki deney sonucu ölçüm belirsizliği dikkate alındığında dahi standardın izin verdiği tolerans aralıkları dışında kalmaktadır. Bu sebeple deney sonucu uygun değildir. Karar kuralı uygulamasına ihtiyaç yoktur.

Örnek Hipotez oluşturma;

- Su sayacı hata eğrilerinin debiye bağlı tayini deneyinde sayacın hatasının + 1,6 çıktığını varsayalım.
- Test Masası ölçüm belirsizliğinin % ±0,2 olduğunu varsayalım.

Hipotez 0:

- Sayacın hata eğrilerinin debiye bağlı tayini deneyinde hatasının % ±2 aralığında olması.

Hipotez 0'ın k=2 (%95 güven aralığında) doğru ya da yanlış olduğunu bulalım.

Hipotez 0'ın doğru olması için aşağıdaki formülün 0,95 veya 0,95'den büyük olması gerekmektedir;

$$P_C = P(T_L \leq \eta \leq T_U) = \Phi\left(\frac{T_U - y}{u(y)}\right) - \Phi\left(\frac{T_L - y}{u(y)}\right) \geq 0,95$$

T_U : İzin verilen üst limit : (+2)

T_L : İzin verilen alt limit : (-2)

y : Deney sonucu : (+1.6)

$U(y)$: Ölçüm belirsizliği (0,2)

Yukarıdaki formülü, örneğimiz için uygularsak;

$$\Phi\left(\frac{2 - 1.6}{0.2}\right) - \Phi\left(\frac{-2 - 1.6}{0.2}\right) = \Phi(2) - \Phi(-18) \geq 0,95$$

Z tablosundan değerlere bakacak olursak;

$\Phi(2)$: 0,9772

$\Phi(-18)$: 0,00003

$$0,9772 - 0,00003 = 0,97717$$

$0,97717 \geq 0,95$ olduğuna göre;

Hipotez 0 doğrudur. Yani "Sayacın hata eğrilerinin debiye bağlı tayini deneyinde hatasının % ±2 aralığında olması" durumu için uygunluk verilebilir.

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Merkez: A.O.S.B. 10032 Sok. No:16 Çiğli / İZMİR

Şube: A.O.S.B. 10034 Sok. No:7 Çiğli / İZMİR

Tel : (0 232) 497 97 00 Fax : (0 232) 497 97 51-52-53

e-posta: info@baylanwatermeters.com

web: <http://www.baylanwatermeters.com>