

# STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALIKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 1 / 25

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	: NERO ENDÜSTRİ SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
DeneY Rapor Numarası Test Report Number	: ÇEV_025/03-22
Teklif Kodu Order Number	: 2022/T0219
Numune Kodu Sample Number	: 2022/ST0081
Makine / Cihaz Equipment	: AEROSOL Yangın Söndürme Tüpü
Model / Tip Model Number / Type	: 125 NAFEG
Açıklamalar Remarks	: -
Numune Kabul Tarihi The date of receipt of test item	: 29.03.2022
DeneY Tarihi Date of Test	: 29.03.2022 – 23.04.2022
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	: 25

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.  
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

DeneY ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneY metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.  
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deneY ve/veya deneYler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.  
This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company. Note that this report does not involve other samples of the customer.

\*\* İşaretili deneYler akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.



Tarih  
Date  
31.05.2022

DeneY Sorumlusu  
Person in charge of test  
KAAN ÇAKMAK

Laboratuvar Müdürü  
Head of Testing Laboratory  
KEMAL BAĞDAT

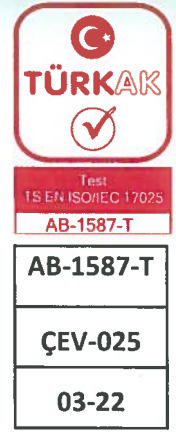
Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid

# STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALİKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 2 / 25

### İÇİNDEKİLER

#### CONTENTS

1. NUMUNE ÖZELLİKLERİ / <i>SAMPLE FEATURES</i> .....	3
1.1. Model-Tip / <i>Model-Type</i> .....	3
1.2. Ticari İsmi / <i>Trade Name</i> .....	3
1.3. Numune Ebatları / <i>Sample Dimensions</i> .....	3
1.4. Seri Numarası / <i>Serial Number</i> .....	3
2. TEST ÖZELLİKLERİ / <i>TEST SPECIFICATIONS</i> .....	4
2.1. Test Adı / <i>Test Name</i> .....	4
2.2. Test Süresi / <i>Test Time</i> .....	4
2.3. Test Standardı / <i>Testing Standard</i> .....	4
2.4. Gerçekleştirilen Test / <i>Test Performed</i> .....	4
2.5. Karar Kuralı / <i>Decision Rule</i> .....	4
2.6. Feragat Beyanı / <i>Disclaimer</i> .....	5
3. ÖLÇÜM EKİPMANLARI / <i>MEASUREMENT EQUIPMENTS</i> .....	5
4. GERÇEKLEŞTİRİLEN TESTLER / <i>TEST PERFORMED</i> .....	6
4.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi / <i>High Temperature Storage Test</i> .....	6
4.1.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi Grafikleri / <i>High Temperature Storage Test Graphs</i> .....	7
4.1.2. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi Görselleri / <i>High Temperature Storage Test Images</i> .....	8
4.2. Düşük Sıcaklık Depolama Testi / <i>Low Temperature Storage Test</i> .....	10
4.2.1. Düşük Sıcaklık Depolama Testi Grafikleri / <i>Low Temperature Storage Test Graphs</i> .....	11
4.2.2. Düşük Sıcaklık Depolama Testi Görselleri / <i>Low Temperature Storage Test Images</i> .....	12
4.3. *Nem Testi / <i>Humidity Test</i> .....	14
4.3.1. *Nem Testi Grafikleri / <i>Humidity Test Graphs</i> .....	14
4.3.2. *Nem Testi Görselleri / <i>Humidity Test Images</i> .....	16
4.4. *IPX7 Testi / <i>IPX7 Test</i> .....	21
4.4.1. *IPX7 Testi Görselleri / <i>IPX7 Test Images</i> .....	21
5. TEST SONUÇLARI / <i>TEST RESULTS</i> .....	24
5.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Test Sonucu / <i>High Temperature Storage Test Result</i> .....	24

Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 3 / 25

5.2.	Düşük Sıcaklık Depolama Testi Sonucu / Low Temperature Storage Test Result.....	24
5.3.	*Nem Testi Sonucu / Humidity Test Result.....	24
5.4.	*IPX7 Testi Sonucu / IPX7 Test Result.....	25

**1. NUMUNE ÖZELLİKLERİ / SAMPLE FEATURES**

1.1. Model-Tip / Model-Type	: NAFEG SMALL
1.2. Ticari İsmi / Trade Name	: NAFEG- 125
1.3. Numune Ebatları / Sample Dimensions	: Çap 88mm, Boy 132mm
1.4. Seri Numarası / Serial Number	: NE-000002, NE-000003, NE-000004

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 4 / 25

**2. TEST ÖZELLİKLERİ / TEST SPECIFICATIONS**

- 2.1. Test Adı / Test Name** : Yüksek/Düşük Sıcaklık Testi  
Nem Testi  
IPX7 Testi
- 2.2. Test Süresi / Test Time** : Yüksek Sıcaklık Depolama Testi (3 Gün)  
Düşük Sıcaklık Depolama Testi (1 Gün)  
Nem Testi (11 Gün)  
IPX7 Testi (30 Dakika)
- 2.3. Test Standardı / Testing Standard** : MIL-STD 810H
- 2.4. Gerçekleştirilen Test / Test Performed** : Yüksek Sıcaklık Depolama Testi  
Düşük Sıcaklık Depolama Testi  
Nem Testi  
IPX7 Testi
- 2.5. Karar Kuralı / Decision Rule** : Karar kuralına dayalı uygunluk beyanı yapılmamıştır. Sonuç bildirim raporudur.

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 5 / 25

**2.6. Feragat Beyanı / Disclaimer**

Bu bir deney raporudur.

Bu raporda verilen sonuçlar ve değerlendirmeler sadece üretici/başvuru sahibi tarafından test için sağlanan ürün/sistem ile ilgilidir. Üretilen diğer bütün modellerin bu raporda verilen gereksinimleri karşılaması üreticinin/başvuru sahibinin sorumluluğundadır.

This is a test report. The test results presented in this report relate only to the object/system tested. It is the responsibility of the manufacturer/applicant to ensure that all production models meet the intent of the requirements detailed within this report.

Test numunesi müşteri tarafından sağlanmıştır. Numune müşteriden teslim alındığı şekliyle teste tabii tutulmuştur. Bu raporda verilen sonuçlar ve değerlendirmeler üretici/başvuru sahibi tarafından sağlanan ürün/sistem ile ilgilidir. Üretilen diğer bütün modellerin bu raporda verilen gereksinimleri karşılaması üreticinin/başvuru sahibinin sorumluluğundadır. Testin bitimine müteakiben fonksiyonel ölçüm ve kontroller müşteri tarafından gerçekleştirilmiş olup; test numunesinin çalışması ile ilgili hususlarda sorumluluk müşteriye aittir.

Test sample provided by customer. The sample was tested as it was received from the customer. The results and evaluations given in this report are related to the product/system provided by the manufacturer/applicant. It is the responsibility of the manufacturer/applicant that all other models produced meet the requirements given in this report. Following the end of the test, functional measurements and controls were carried out by the customer. The responsibility for the operation of the test sample belongs to the customer.

**3. ÖLÇÜM EKİPMANLARI / MEASUREMENT EQUIPMENTS**

Ekipman Adı Equipment Name	Marka/Model Brand/Model	Seri Numarası Serial Number	Kalibrasyon Geçerlilik Tarihi Calibration Validation Date
1M <sup>3</sup> İKLİMLENDİRME TEST KABİNİ	-	ST-251	09.2022
TERMOKUPL-1	ORDEL	ST-329	07.2022



**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 6 / 25

**4. GERÇEKLEŞTİRİLEN TESTLER / TEST PERFORMED****4.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi / High Temperature Storage Test**

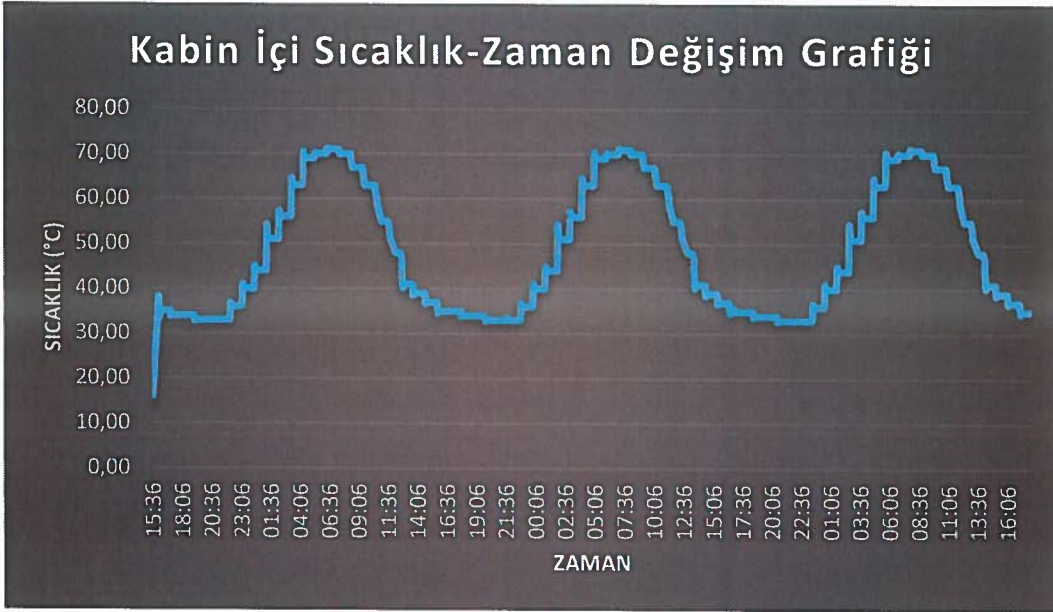
2022/ST0081.1 kodlu numune, MIL-STD 810H Metot 501.7 Prosedür-I referans alınarak Yüksek Sıcaklık Depolama Testi'ne tabii tutuldu. Test öncesinde, test edilecek cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri gerçekleştirildi. İklimlendirme test kabini A1 döngüsü 3 çevrim olacak şekilde ayarlandı. Test sonunda iklimlendirme test kabini +23°C sıcaklığa şartlandı. İklimlendirme test kabini ve test altındaki cihaz üzerinde bulunan termokupl +23°C sıcaklığa ulaştıktan sonra test birimi test kabininden çıkartıldı. Test sonrası, test edilen cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.

UYGULAMA	DURUM
Test öncesi, test edilecek cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.	OK
İklimlendirme test kabini A1 döngüsü üç çevrim olacak şekilde ayarlandı	OK
MIL-STD 810H Metot 501.7 Prosedür-I A1 Döngüsü 1. Çevrim tamamlandı.	OK
MIL-STD 810H Metot 501.7 Prosedür-I A1 Döngüsü 2. Çevrim tamamlandı.	OK
MIL-STD 810H Metot 501.7 Prosedür-I A1 Döngüsü 3. Çevrim tamamlandı.	OK
İklimlendirme test kabini oda koşullarına ulaştı.	OK
Test sonrası, test edilen cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.	OK

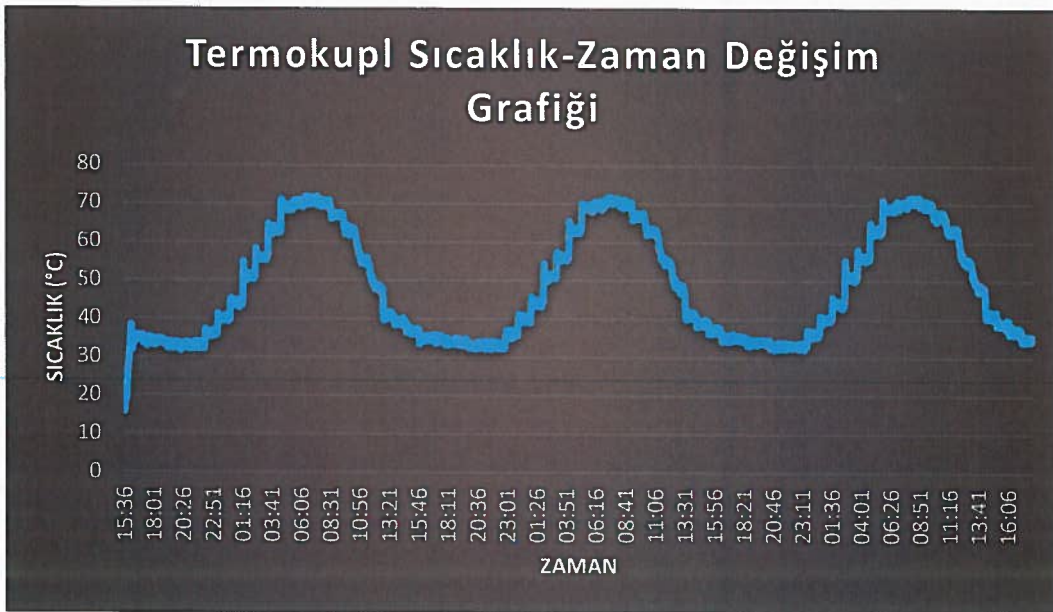
**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 7 / 25

**4.1.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi Grafikleri / High Temperature Storage Test Graphs**



Grafik 1– İklimlendirme Test Kabini Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği



Grafik 2– Termokupl Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği

## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 8 / 25

### 4.1.2. Yüksek Sıcaklık Depolama Testi Görselleri / High Temperature Storage Test Images

Test Öncesi Görselleri;



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid



**DENEY RAPORU**  
TEST REPORT

Sayfa 9 / 25



Test Sonrası Görselleri;



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 10 / 25


**4.2. Düşük Sıcaklık Depolama Testi / Low Temperature Storage Test**

2022/ST0081.1 kodlu numune, MIL-STD 810H Metot 502.7 Prosedür-I referans alınarak Düşük Sıcaklık Depolama Testi'ne tabii tutuldu. Test öncesinde test edilecek cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri gerçekleştirildi. Test kabini -19°C sıcaklığa şartlandı. Test kabini ve test altındaki cihaz üzerinde bulunan termokupl istenen sıcaklığa (-19°C) ulaştıktan sonra test altındaki cihaz bu sıcaklıkta 24 saat teste maruz bırakıldı. Test sonunda iklimlendirme test kabini +23°C sıcaklığa şartlandı. Test kabini ve test edilen cihaz üzerinde bulunan termokupl +23°C sıcaklığa ulaştıktan sonra test edilen cihaz test kabininden çıkartıldı. Test sonrası görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.

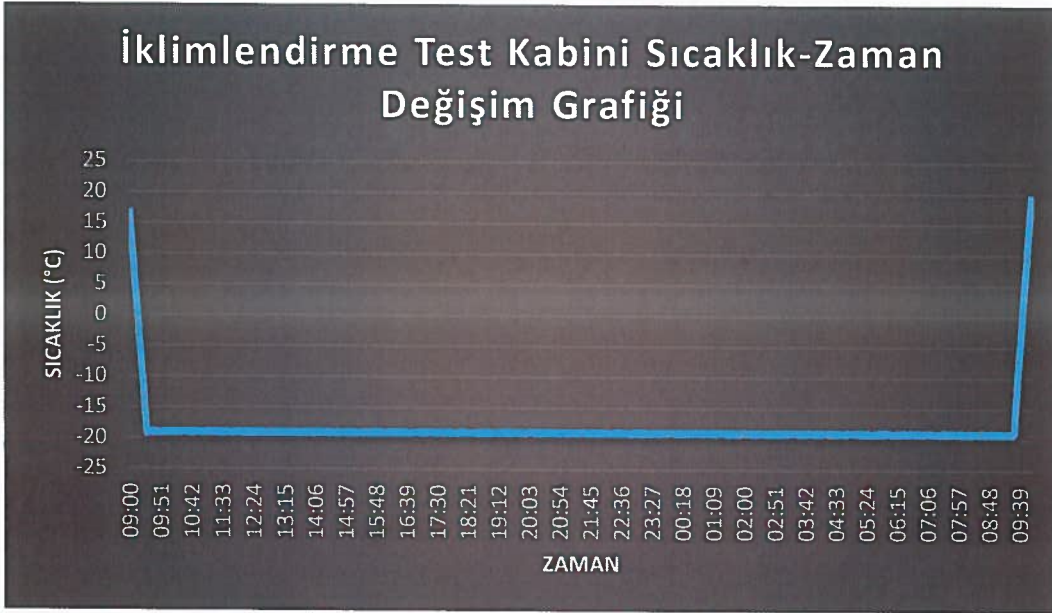
UYGULAMA	DURUM
Test öncesi numunenin görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.	OK
Kabin -19°C sıcaklığa ulaştı.	OK
Test Birimi istenen sıcaklıkta 24 saat teste maruz bırakıldı.	OK
Kabin oda koşullarına ulaştı.	OK
Test sonrası numunelerin görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.	OK



**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 11 / 25

**4.2.1. Düşük Sıcaklık Depolama Testi Grafikleri / Low Temperature Storage Test Graphs**



Grafik 3– İklimlendirme Test Kabini Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği



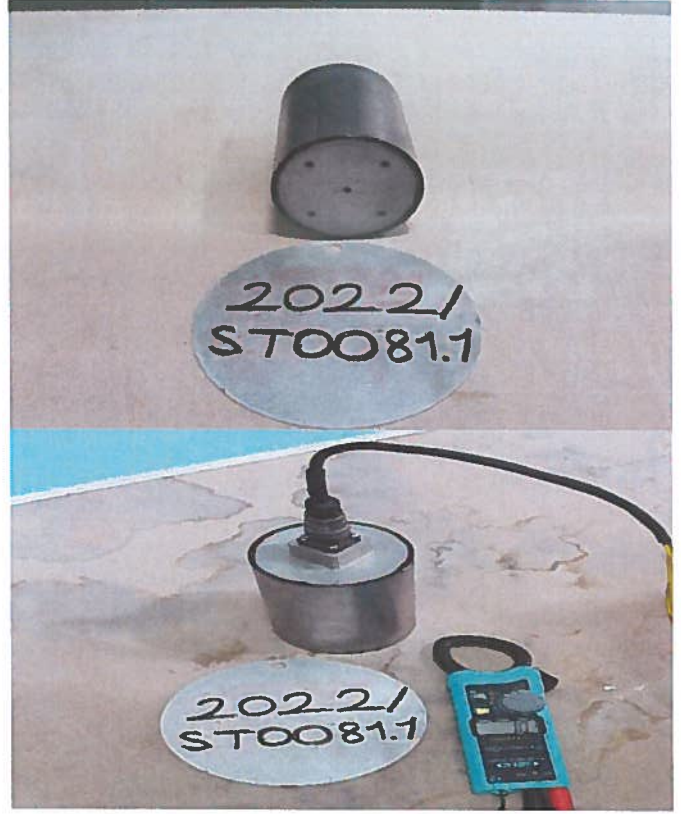
Grafik 4– Termokupl Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 12 / 25

**4.2.2. Düşük Sıcaklık Depolama Testi Görselleri / Low Temperature Storage Test Images**

Test Öncesi Görselleri;

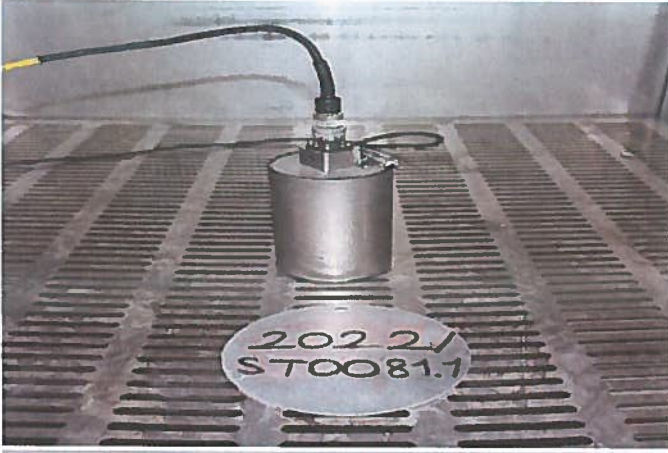




**DENEY RAPORU**  
TEST REPORT

Sayfa 13 / 25

Test Sonrası Görselleri;



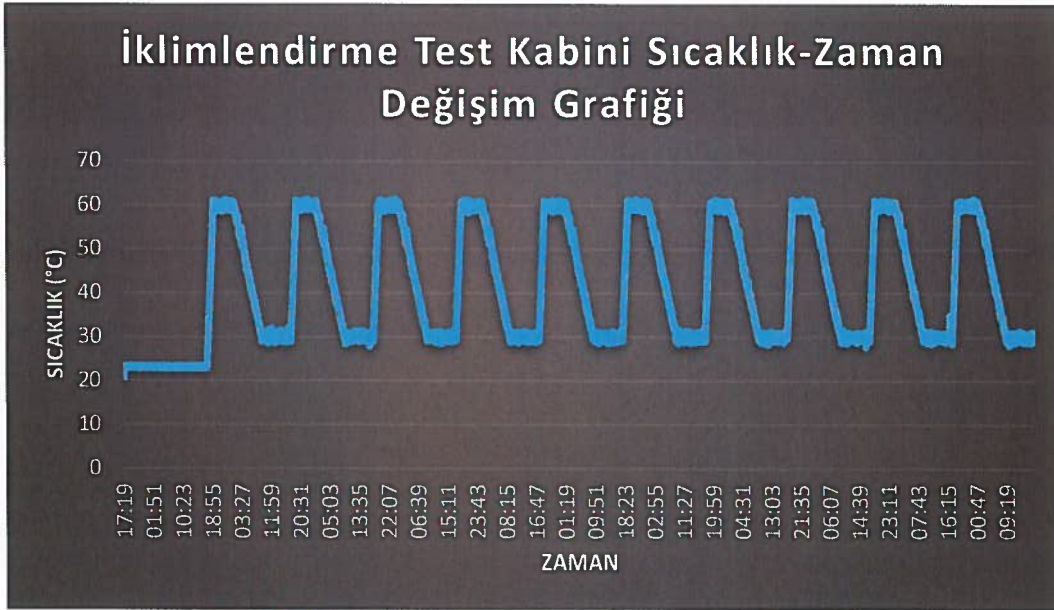
**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 14 / 25

**4.3. \*Nem Testi / Humidity Test**

2022/ST0081.3 kodlu numune, MIL-STD 810H Metot 507.6 referans alınarak Nem Testi'ne tabii tutuldu. Test öncesinde test edilecek cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri gerçekleştirildi. Test öncesinde iklimlendirme test kabini MIL-STD-810H 507.6'da tanımlanan B1 kategorisi sıcaklık ve nem seviyeleri 10 çevrim olacak şekilde ayarlandı. Test edilecek cihaz 24 saat 23°C sıcaklık ve 50Rh nem seviyesine maruz bırakıldıktan sonra B1 kategorisi 10 çevrim olacak şekilde uygulandı. Test sonunda iklimlendirme test kabini +23°C sıcaklığa şartlandı. Test kabini ve test edilen cihaz üzerinde bulunan termokupl +23°C sıcaklığa ulaştıktan sonra test edilen cihaz test kabininden çıkartıldı. Test sonrası görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.

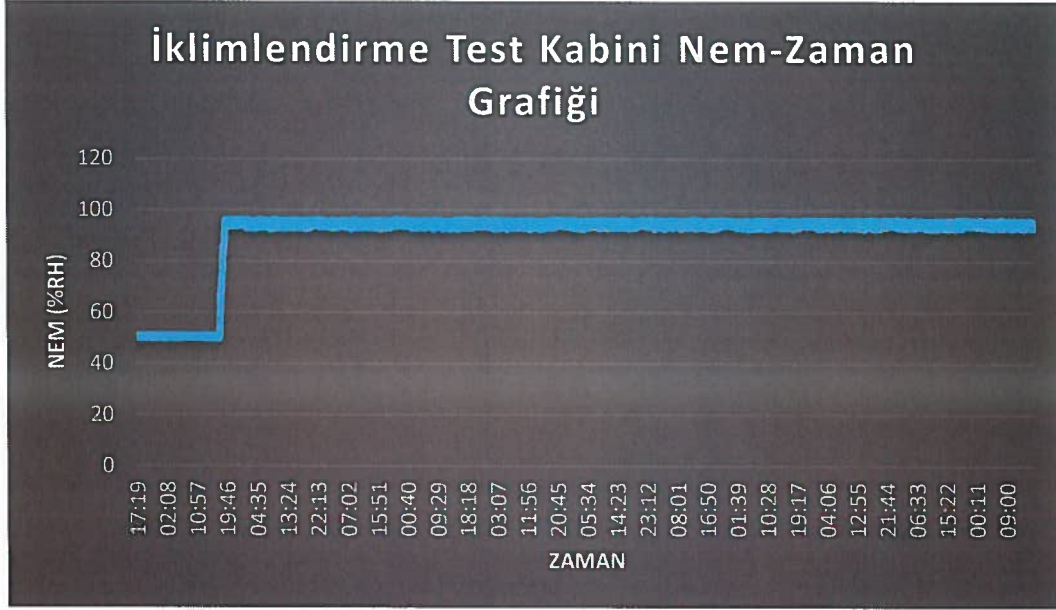
**4.3.1. \*Nem Testi Grafikleri / Humidity Test Graphs**



Grafik 5– İklimlendirme Test Kabini Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 15 / 25



Grafik 6– İklimlendirme Test Kabini Nem-Zaman Değişim Grafiği



Grafik 7– Termokupl Sıcaklık-Zaman Değişim Grafiği

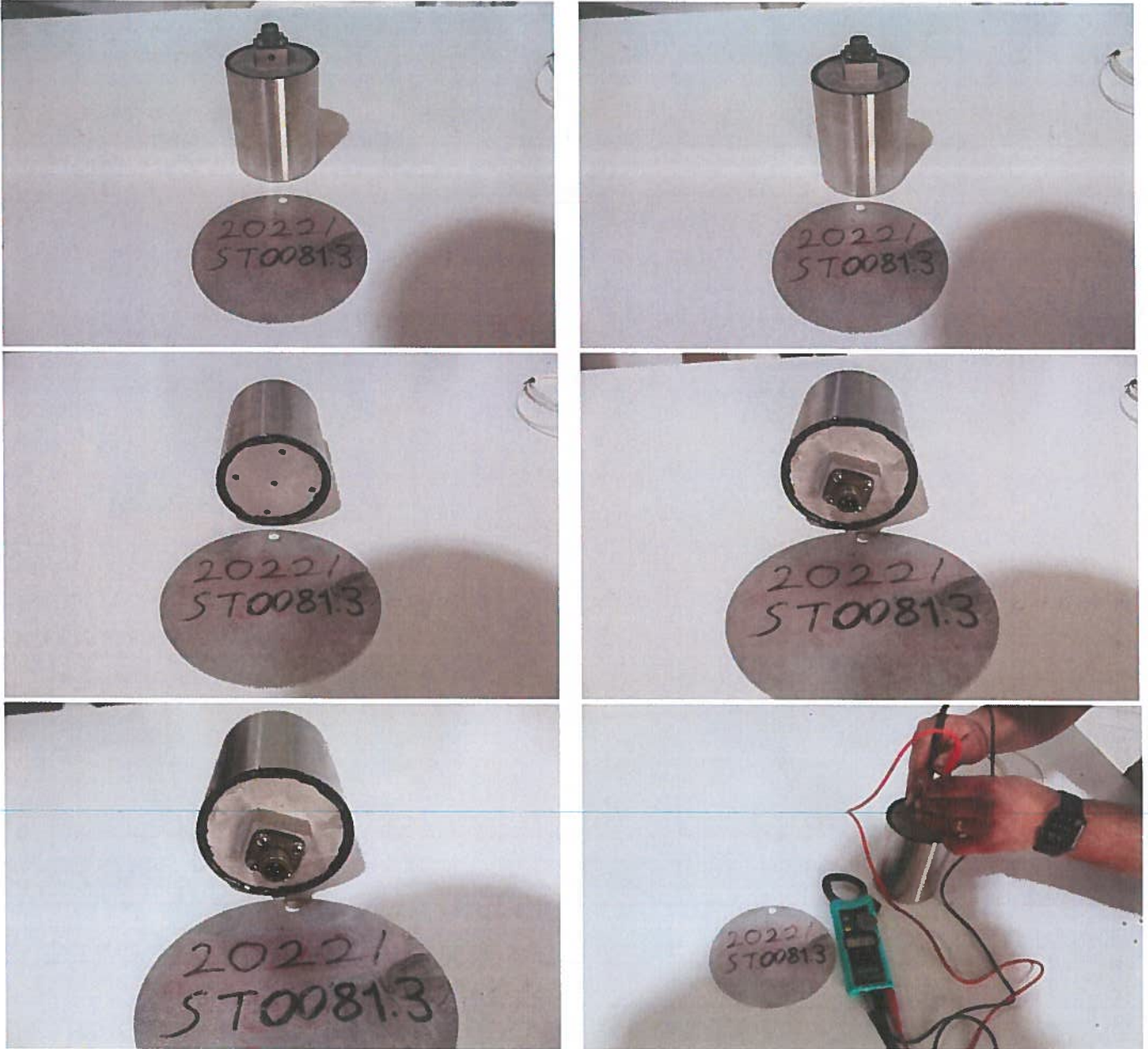


**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 16 / 25

**4.3.2. \*Nem Testi Görselleri / Humidity Test Images**

Test Öncesi Görseller;



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid



## STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALİKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1587-T

AB-1587-T

ÇEV-025

03-22

## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 17 / 25



Test Sonrası Görselleri;



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid

## STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALIKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1587-T

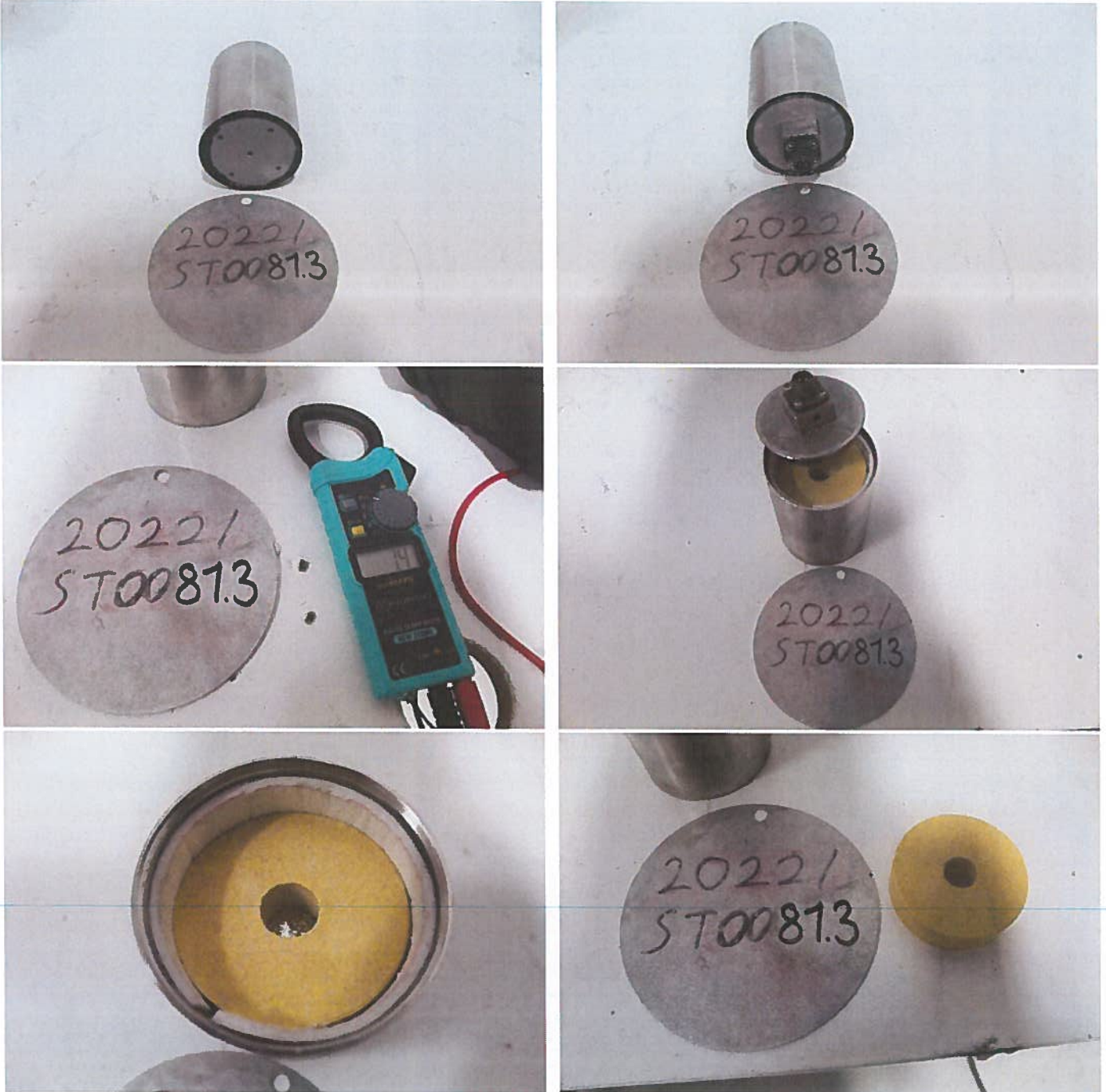
AB-1587-T

ÇEV-025

03-22

## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 18 / 25



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid



## STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALİKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



### DENEY RAPORU TEST REPORT

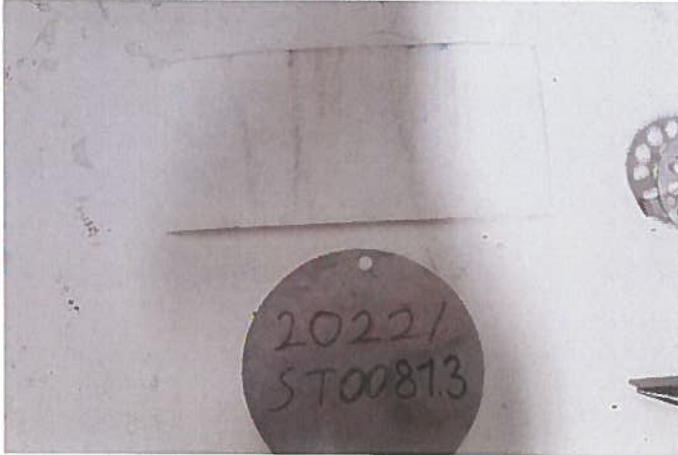
Sayfa 19 / 25



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 20 / 25





**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

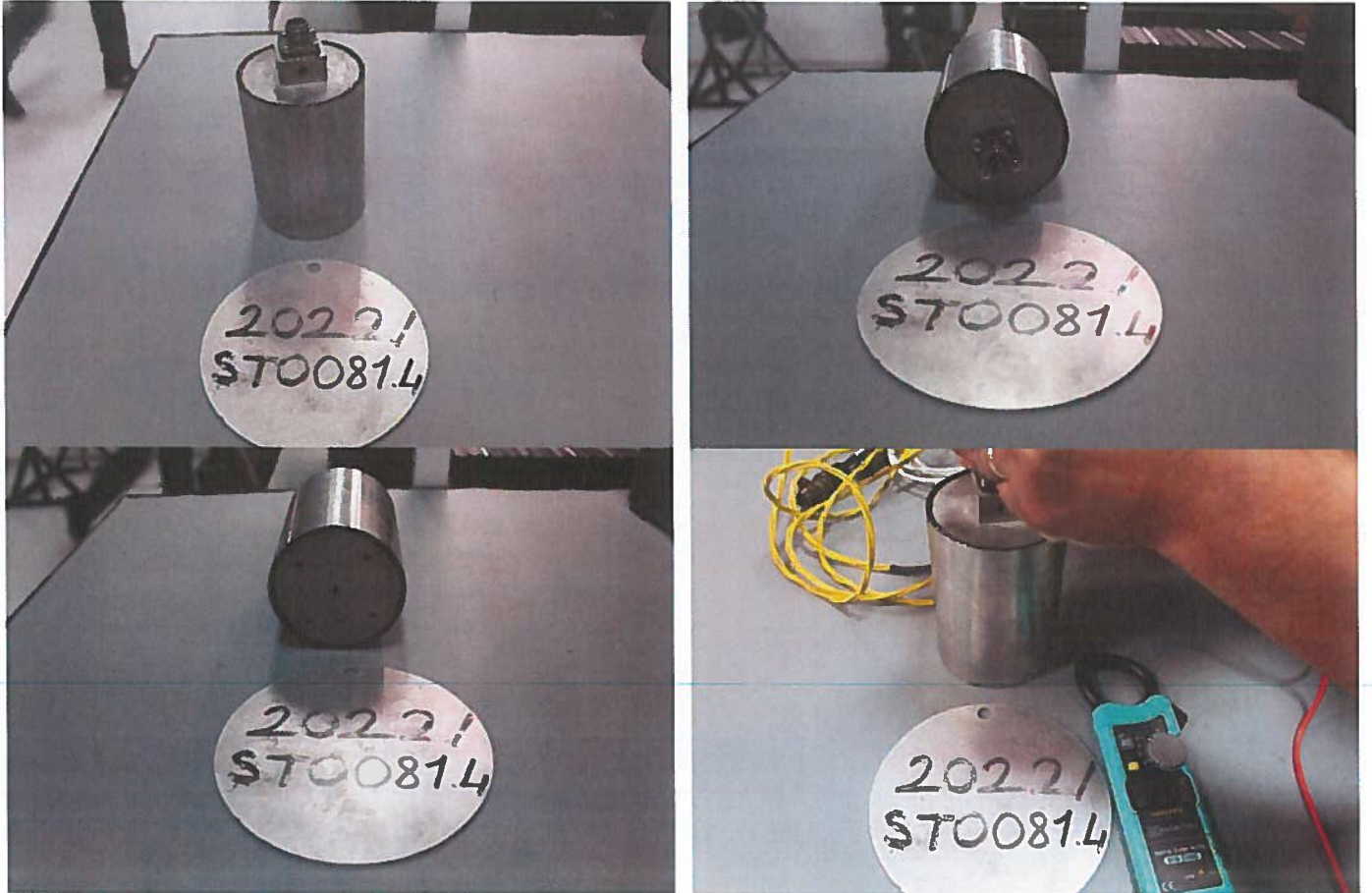
Sayfa 21 / 25

**4.4. \*IPX7 Testi / IPX7 Test**

2022/ST0081.4 kodlu numune MIL-STD-1184(AT) standardı referans alınarak IPX7 testine maruz bırakıldı. Test öncesi, test edilecek cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı. Sızdırmazlık Test Havuzu, su yüksekliği 100cm olacak şekilde ayarlandı. Test edilecek cihaz bu havuza daldırılarak 30 dakika bekledi. Test süresince, test altındaki cihazdan baloncuk çıkmadığı gözlemlendi. Test sonrası, test edilen cihazın görsel, fiziksel ve fonksiyonel kontrolleri sağlandı.

**4.4.1. \*IPX7 Testi Görselleri / IPX7 Test Images**

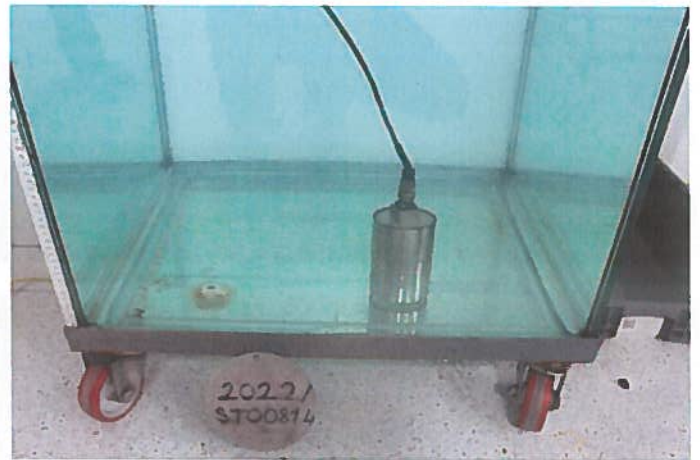
Test Öncesi Görselleri;



**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 22 / 25

Test Esnası Görselleri;



Test Sonrası Görselleri;



Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid



## STANDART KONTROL VE TEST HİZMETLERİ



MALIKÖY AOSB 30 AĞUSTOS CAD. NO:18-A  
SİNCAN \ ANKARA  
TEL: +90 312 905 06 90 – FAX: +90 312 504 54 52  
www.stest.com.tr – [info@stest.com.tr](mailto:info@stest.com.tr)



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1587-T

AB-1587-T

ÇEV-025

03-22

## DENEY RAPORU TEST REPORT

Sayfa 23 / 25

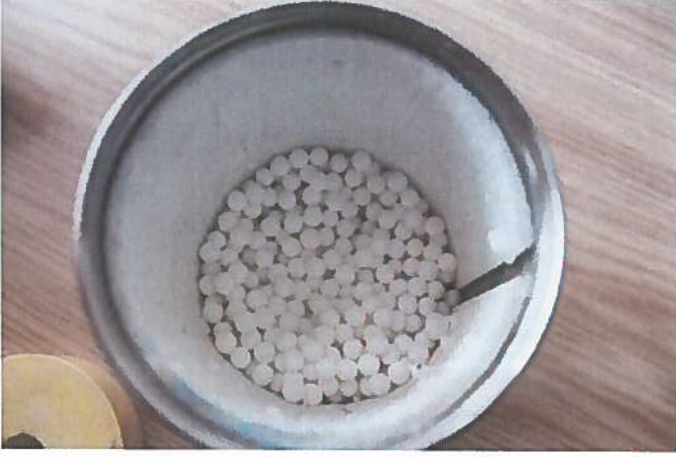


Bu rapor, Standart Kontrol ve Test Hizmetlerinin yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Standart Kontrol Test. Testing reports without signature are not valid



**DENEY RAPORU**  
*TEST REPORT*

Sayfa 24 / 25

**5. TEST SONUÇLARI / TEST RESULTS****5.1. Yüksek Sıcaklık Depolama Test Sonucu / High Temperature Storage Test Result**

Yüksek Sıcaklık Depolama Testi, başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Test sonrası yapılan görsel ve fiziksel kontrollerde test edilen cihaz üzerinde herhangi bir deformasyon ve bozulma görülmemiştir. Test sonrası yapılan fonksiyonel kontrollerde ise cihazın çalışmasında herhangi bir sorun gözlemlenmemiştir.

**5.2. Düşük Sıcaklık Depolama Testi Sonucu / Low Temperature Storage Test Result**

Düşük Sıcaklık Depolama Testi, başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Test sonrası yapılan görsel ve fiziksel kontrollerde test edilen cihaz üzerinde herhangi bir deformasyon ve bozulma görülmemiştir. Test sonrası yapılan fonksiyonel kontrollerde ise cihazın çalışmasında herhangi bir sorun gözlemlenmemiştir.

**5.3. \*Nem Testi Sonucu / Humidity Test Result**

Nem Testi, başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Test sonrası yapılan görsel ve fiziksel kontrollerde test edilen cihaz üzerinde herhangi bir deformasyon ve bozulma görülmemiştir. Test sonrası, test edilen cihazın içi kontrol edildi ve Nem Testi'ne bağlı olarak cihaz içerisinde nem gözlemlenmedi. Test sonrası yapılan fonksiyonel kontrollerde ise cihazın çalışmasında herhangi bir sorun gözlemlenmemiştir.

**DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

Sayfa 25 / 25

**5.4. \*IPX7 Testi Sonucu / IPX7 Test Result**

IPX7 testi, başarılı bir şekilde tamamlanmıştır. Test sonrası yapılan görsel ve fiziksel kontrollerde test edilen cihaz üzerinde herhangi bir deformasyon, bozulma ve iç kısmında su sızıntısı görülmemiştir. Test esnasında numune üzerinden herhangi bir baloncuk çıkmadığı gözlemlenmiştir. Test sonrası yapılan fonksiyonel kontrollerde ise test edilen cihazın çalışmasında herhangi bir sorun gözlemlenmemiştir.