



GULF ASSOCIATION FOR METROLOGY

Regional Metrology Organization(RMO)

TC Legal Progress Report
RLMO Meeting
26 Sept. 2023



Contents

1. Introduction

2. GULFMET TC-Legal Meetings 2023
3. GULFMET TC-Legal Activities 2023
 - 3.1 Training
 - 3.2 Participation in other RMO and CC - Working Group Meetings
4. GULFMET TC-Legal Action Plan
5. Training Plan 2023 – 2024



1. Introduction

TC Legal Committee was established in 2020 under the umbrella of GULFMET, Consists of members from GCC countries.

Country/Organization	Names
United Arab Emirates	Eng : Amina Albastaki (Chair) Eng: Salam Alhayari (secretary) Eng : Muzon Almuzaini (member)
Bahrain	Ali AlHayki Abdulla Al Saad
Saudi Arabia	Nawaf AlShammari
Oman	Majed AlSennawi Faiza AlMusharaf Huda AlJabry



1. Introduction

Country/Organization	Names
Qatar	Alanood Hamad Aysha Al Suwaidi
Kuwait	Tahany AlRabah Aysha
Gulf Standardization Organization (GSO)	Eng.Omar S. Kanakrieh Eng.Abdulelah Q. Al Qarnas
OIML	Paul Dixon
Iraq*	Kylan Hashem – New member

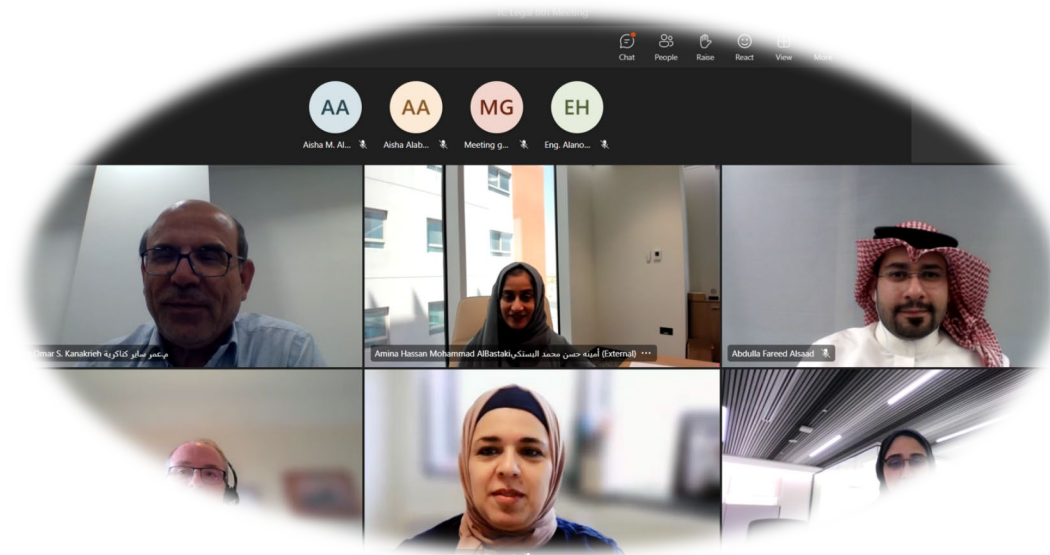
Note: Iraq Joint GULFMET
as an associate member





2. GULFMET TC-Legal Meetings 2023

- ❑ GULFMET TC Legal committee held its 8th meeting on 6th June 2023.
- ❑ All members, including the GULFMET secretariat and OIML representative, participated in the meetings.
- ❑ One new member from Iraq attended the meeting





3. GULFMET TC-Legal Activities 2023

- ❑ The action plan was discussed, reviewed, and updated.
- ❑ Introducing OIML report updates by Mr. Paul Dixon.
- ❑ Two members from TC Legal were attended the 8th certification system (OIML CS) management Committee meeting held in METAS in Bern – Switzerland, on 16-17 March 2023.
 - ❑ Nawwaf Al Shammari
 - ❑ Salam Al Heyari





3. GULFMET TC-Legal Activities 2023

□ Three training courses were conducted in the beginning of 2023.

1. NAWI requirements workshop on 17th January 2023.
2. OIML D1, on February 7th , 2023
3. OIML Certification system, on February 8th, 2023





3. GULFMET TC-Legal Activities 2023

- The following guidelines were reviewed and approved:
 1. The pre-packaged products.
 2. Metrological supervision.
 3. Authorizing of verification and inspection bodies for measuring instruments subject to metrological control.
 4. The guideline for the type approval and the corresponding procedure.



3. GULFMET TC-Legal Activities 2023

- A working group was formed for the type of approval implementation in the GCC countries:
 1. The responsibilities of the group were defined
 2. The plan for implementing the type approval was prepared.
 3. According to the requirements in the guidelines for type approval, the requirements for the database were defined (content of the application, content of the certificate, and the process of the type approval certificate issuance). A working

4. GULFMET TC-Legal Action Plan

الخطة التنفيذية للجنة الفنية للمترولوجيا القانونية 2024 - 2023 Plan of the Technical Committee for Legal Metrology

Time line – فترة التنفيذ								المؤشرات outcomes	المتابعة Follow up	المسؤوليات Responsibilities	الأنشطة Activities	الأهداف Objective	
2024				2023									
Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1						
←	←	←	←	←	←			اعتماد التحديثات	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	اللجنة TC Legal	اللائحة الفنية الخاصة بالموازين غير الأوتوماتيكية. اللائحة الفنية لعدادات التاكبي اللائحة الفنية لأدوات القياس الطبية اللائحة الفنية لهشواحن سيارات الكهراء	استحداث تشريعات مترولوجية قانونية خليجية Introducing Gulf metrological legislation	1
←		←		←			←	تنفيذ دورتين تدريبيتين في كل عام	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	اللجنة TC Legal	تحديد الاحتياجات التدريبية وخطة التدريب السوية لعام 2023 - 2024	بناء القدرات في مجال المترولوجيا القانونية Capacity building in the field of legal metrology	2
								إطلاق قاعدة البيانات الخليجية	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	أمانة التجمع GULFMET Secretariat	بناء قاعدة بيانات خليجية لإقرار النوع Building a Gulf database for type approval	قاعدة بيانات خليجية لإقرار النوع Gulf database for type approval	3
←				←				المشاركة في الاجتماع	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	أمانة التجمع GULFMET Secretariat	1. المشاركة في اجتماعات المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية. Attending OIML meeting. 2. المشاركة في اجتماعات الطاولة المستديرة للمنظمات الإقليمية للمترولوجيا القانونية. Participate in the RLMO meetings	المشاركات الدولية international participation	4

4. GULFMET TC-Legal Action Plan

Time line – فترة التنفيذ								المؤشرات outcomes	المتابعة Follow up	المسؤوليات Responsibilities	الأنشطة Activities	الأهداف Objective	
2024				2023									
Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1						
		←				←		الاحتفال بيوم المترولوجيا بتاريخ 20 مايو Celebrate the day on 20 th May	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	أمانة التجمع GULFMET Secretariat	الاحتفال بيوم المترولوجيا العالمي Celebration of World Metrology Day	برامج التوعية Awareness programs	5
←				←				اصدار نشرة واحدة في العام Issue one leaflet /year	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	أمانة التجمع GULFMET Secretariat	اصدار نشرات توعوية بأهمية المترولوجيا القانونية issuing awareness leaflets on the importance of legal metrology		
	←				←			اصدار نشرة واحدة في العام Issue one leaflet /year	أمانة اللجنة TC Legal Secretariat	أمانة التجمع GULFMET Secretariat	المساهمة في النشرة الالكترونية للتجمع eGULFMET Contribute to the electronic newsletter eGULFMET		



الخطة التدريبية للجنة الفنية الخليجية للمترولوجيا القانونية 2023 - 2024

Training plan for the TC Legal 2023-2024

الجهة التدريب Training body	Status	الموعد المقترح لعقد الدورة Proposed date	اسم الدورة Training course name	
الإمارات UAE	Done	January 2023	دورة في التحقق من الموازين Verification of scales	1
OIML	Done	February 2023	OIML D1	2
OIML	Done	February 2023	OIML Certification system	3
الإمارات UAE		Q4-2023	دورة في التحقق من العبوات المعبأة مسبقاً Prepacked products	4
OIML		TBD 2024	دورة في التحقق من العبوات المعبأة مسبقاً Prepacked products (latest version of OIML R87)	5
		TBD 2024	دورة في التحقق من القبانات الأرضية Verification of weighing bridges	6
		TBD 2024	دورة في التحقق من عدادات المياه Verification of water meters	7
OIML		TBD 2023	دورة في التحقق من عدادات البنترول Verification of fuel meters	8
		Q4 – 2024 (proposed)	دورة في التحقق من عدادات سيارات الأجرة Taximeters	9
		TBD 2024	دورة في التحقق من موازين الحرارة الطبية Clinical thermometers	10
		TBD 2024	دورة في التحقق من أجهزة قياس ضغط الدم الشرياني Blood pressure Manometers	11
العراق		Q1 - 2024	دورة في التحقق من الموازين Verification of scales	12

5. Training Plan 2023-2024

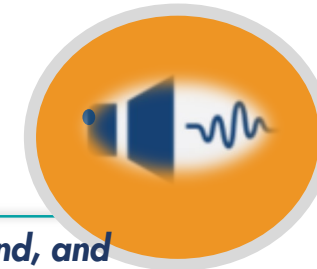
6. GULFMET other activities

GULFMET is expanding and building external relations with IMEKO
The GULFMET President , Eng. Amina AlBastaki and the IMEKO
president Prof. Frank Härtig, signed an MoU during GULFMET GA June
2023





6. GULFMET other activities




TC on acoustic, ultrasound, and vibration

GSO Technical Council has agreed to form two TCs under the umbrella of GULFMET



TC on Time and frequency



You are invited to share
with us your experience

- **The Second Metrology Symposium**
- **Dubai, April.22-23 2024**





T H A N K S



GulfMet



@GULF_MET



GulfMet



www.GULFMET.org

