

CARBON DISCLOSURE PROJECT GREENHOUSE  
GASES  
VERIFICATION STATEMENT/KARBON SAYDAMLIK  
PROJESİ SERA GAZI DOĞRULAMA BEYANI

VERIFICATION BODY  
Doğrulama Kuruluşu

**QSI Belgelendirme Muayene ve  
Test Hizm. Ltd. Şti.**

**Revision**

**00**

## 1- Scope / Kapsam

QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri A.Ş. performed verification of conformity of the GHG Inventory Report of the organization for the period 1" January 2023 to 31 " December 2023 to Regulation On The Monitoring of Greenhouse Gas Emissions at a reasonable confidence level according to ISO 14064-3 standard. Verification activities including process analysis were conducted on March 2024. These studies had been carried out in order to provide a verification opinion with reasonable confidence that the GHG Inventory Report of the organization, which includes Scope 1 (stationary combustion and process sourced) GHG emissions does not contain significant errors and to ensure that these GHG emissions are verified at a reasonable confidence level in accordance with ISO 140643: 2019 Greenhouse Gases—Part 3: "Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions" .

*QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri A.Ş. işletmenin 01.01.2023-31.12.2023 tarihlerini kapsayan sera gazı emisyon raporunun Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e uygunluğunun, ISO 14064-3 standardına göre makul güven seviyesinde doğrulanmasına ilişkin doğrulama faaliyetlerini proses analizi ile Mart 2024 döneminde gerçekleştirmiştir.*

*Bu çalışmalar; ISO 14064-3. 2019 Sera Gazları-Bölüm 3. "Sera Gazı Beyanlarının Doğrulanmasına ve Onaylanmasına Dair Kılavuz ve Özellikler Standardı" gereği Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonlarını içeren sera gazı emisyon raporunun önemli hatalar içermediği sonucuna makul güvenle varan bir doğrulama görüşü sunmak amacıyla yürütülmüştür.*

## 2- GHG Statement / Sera Gazı Beyanı

The GHG assertions verified were the following:

- a) That the 2023 GHG Inventory has been developed in accordance with Regulation On The Monitoring of Greenhouse Gas Emissions.
- b) That the calculated Scope 1 (stationary combustion and process sourced) GHG emissions for the 2023 are 8.572 tons of CO<sub>2</sub>e.

*Doğrulanmış Sera Gazı beyanları aşağıdaki gibidir:*

- a) *2023 Sera Gazı Envanteri, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e uyumlu olarak geliştirilmiştir.*
- b) *2023 yılında Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonları 8.572 tCO<sub>2</sub>e olarak hesaplanmıştır.*

## 3- Level of Assurance / Güvence Seviyesi

The verification task was to form an opinion at a reasonable level of assurance about the above GHG assertions, regarding:

- 1- Conformance with the general requirements of Regulation On The Monitoring of Greenhouse Gas Emissions.
- 2- Reasonableness of the calculated Scope 1 (stationary combustion and process sourced) GHG emissions for the 01.01.2023-31.12.2023.

*Yukarıdaki Sera Gazı beyanlarına ilişkin makul güvence seviyesinde bir görüş ortaya çıkarmak doğrulamanın asıl görevidir. Tüm sürecin;*

1. *Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e ait genel gereksinimlerine uyumluluğu,*
2. *01.01.2023-31.12.2023 periyodu için hesaplanan Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonlarının makul olup olmadığı, incelenmiştir.*

## 4- Verification Activities / Doğrulama Faaliyetleri

The verification performed by QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri A.Ş. applied ISO 14064-3:2019 International Standard for GHG verifications. The following verification activities were conducted:

- a. Review of documentation, procedure and methodologies, including emission report,
- b. Assessment of risks and verification planning,
- c. Assessment of documentation, control and methodologies, including the facility quality management systems,
- d. Assessment of verification findings and outstanding issues in verification report,
- e. Writing the verification report and completing the verification.

*Sera Gazı doğrulamaları için QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. A.Ş. tarafından gerçekleştirilen doğrulamada ISO 14064-3:2019 standardı uygulanmıştır. Aşağıdaki doğrulama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir:*

- a. *Emisyon raporu dahil olmak üzere belge, prosedür ve metodolojilerin gözden geçirilmesi,*
- b. *Risklerin değerlendirilmesi ve doğrulamanın planlaması,*
- c. *İşletme kalite yönetim sistemleri de dahil olmak üzere belge, kontrol ve metodolojilerin değerlendirilmesi,*
- d. *Doğrulama raporundaki doğrulama bulguları ve önemli konuların değerlendirilmesi,*
- e. *Doğrulama raporunun yazılması ve doğrulamanın tamamlanması.*

## 5- Verification Opinion/ Doğrulama Görüşü

GHG emission report has been prepared based on the processes and procedures carried out in accordance with the requirements of Regulation On The Monitoring of Greenhouse Gas Emissions.

Scope I (direct greenhouse gas emissions) GHG emissions of 8.572 tons CO<sub>2</sub>e of which 4.750,42 tons of CO<sub>2</sub>e are stationary combustion sourced emissions and 3.821,56 tons of CO<sub>2</sub>e are process sourced emissions are reasonably calculated.

The 2023 greenhouse gas emission data reported as a result of the verification audit (Scope 1 / stationary combustion and process-related greenhouse gas emissions) has been verified with reasonable assurance.

*Sera gazı emisyon raporu; gerçekleştirilen süreç ve prosedürlere dayanarak, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.*

*8.572 tCO<sub>2</sub>e Kapsam 1 (doğrudan sera gazı emisyonları) Sera Gazı emisyonu; 4.750,42 tCO<sub>2</sub>e sabit yanma kaynaklı emisyonlar ve 3.821,56 tCO<sub>2</sub>e proses kaynaklı emisyonlar olmak üzere makul seviyede hesaplanmıştır.*

*Doğrulama denetim sonucunda raporlanan 2023 yılı sera gazı emisyon verileri (Kapsam 1 / sabit yanma ve proses kaynaklı sera gazı emisyonları) makul güvence ile doğrulanmıştır.*

### Approving The Report on Behalf Of QSI Okay KAYHANLI General Manager

**QSI Belgelendirme**  
Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. Şti.  
Beştepe Mah. 5017 Sokak  
Mira Ofis B1 Blok No: 2 Kat: 202 - Beştepe - Ankara  
Tel: +90 312 472 60 68 / +90 312 472 60 68  
Doğanbey No: 39605779385  
Mersis No: 0396057938500016