



ISO/IEC 17025:2017  
1-000013

מעבדות כיוול  
דרישות רגולטור

תעודת הסמכה מס' 262

אקווסטיה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קיבוץ דורות 7917500

עד יום: 05.11.2024

בתוקף מיום: 15.06.2022

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים / דרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי תקן ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה דו צדדי (BLA) מול ארגון European co-operation for Accreditation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 06.11.2017

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature 20/06/2022

Page No. 1 of: 4



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Calibration Laboratories  
Regulator Requirements

ISO/IEC 17025:2017  
1-000013

## Accreditation Certificate No. 262

# AQUESTIA LTD.

Main site address: Kibutz Dorot ,7917500, Israel

**Valid from: 15.06.2022**

**Until: 05.11.2024**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards / requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of the standard ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-BLA (European co-operation for Accreditation Bi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 06.11.2017**

**Etty Feller**  
General Manager  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 20/06/2022

Page No. 2 of: 4



Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017  
Regulator Requirement 1-000013

Accreditation No. 262

Name and Address:

Organization name	AQUESTIA LTD Kibutz Dorot, 7917500, Israel
Address	
Phone	+972 8-6808700
Fax	+972-8-6808705
E-mail (contact person)	<a href="mailto:Adi.Avital@Aquestia.com">Adi.Avital@Aquestia.com</a>

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 262

Regulator Requirement 1-000013

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement <sup>1</sup>	Reference Document	Remarks
<b>Calibration - Large Volume Volumetric Instruments</b>					<b>כיוול - כיוול מכשירים וולומטריים - נפחים גדולים</b>		
1	A	P	Volume passed, Water, Water meters, Diameter DN15 – DN25	נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate [10 l/h to 70 l/h] Volume [10 l to 100 l]	1.4 %	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 תניי 4064 חלק 1 תניי 4064 חלק 2	Volumetric Test Bench 2 מבדקות 2
2	A	P	Volume passed, Water, Water meters, Diameter DN15 – DN25	נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate (70 l/h to 280 l/h) Volume [20 l to 100 l]	0.9 %	ISO 4064-1 ISO 4064-2	Manual Reading, Start Stop Method Reference to volume tank
3	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate (280 l/h to 5000 l/h) Volume 100 l	0.5 %	הוראת עבודה LAB 113	
4	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate [10 l/h to 70 l/h] Volume [10 l to 100 l]	1 %	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 תניי 4064 חלק 1 תניי 4064 חלק 2	Test Bench 5,6 מבדקות 5, 6
5	A	P	Volume passed, Water, Water meters, Diameter DN15 – DN25	נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate (70 l/h to 280 l/h) Volume [20 l to 100 l]	0.7 %	ISO 4064-1 ISO 4064-2	Optical Reading, Start Stop Method Reference to volume tank
6	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate (280 l/h to 5000 l/h) Volume 100 l	0.7 %	הוראת עבודה LAB 114	
7	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN15 – DN25 Flow rate [10 l/h to 70 l/h] Volume 3 l	1.2 %		Test Bench 5,6 מבדקות 5, 6
8	A	P	Volume passed, Water, Water meters, Diameter DN40 – DN50	נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN40 – DN50 Flow rate (70 l/h to 280 l/h) Volume 5 l	0.6 %		Optical Reading, Dynamic Method Reference to flow meter
9	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN40 – DN50 Flow rate (280 l/h to 5000 l/h) Volume 20 l	0.8 %		
10	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN40 – DN50 Flow rate [70 l/h to 450 l/h] Volume [50 l to 500 l]	1.1 %	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 תניי 4064 חלק 1 תניי 4064 חלק 2	Test Bench 3 מבדקה 3
11	A	P	Volume passed, Water, Water meters, Diameter DN40 – DN50	נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN40 – DN50 Flow rate (450 l/h to 3000 l/h) Volume [50 l to 500 l]	1 %	ISO 4064-1 ISO 4064-2	Manual Reading, Start Stop Method Reference to volume tank
12	A	P		נפח זרימה, מים, מדי מים, קוטר DN40 – DN50 Flow rate (3 m <sup>3</sup> /h to 16 m <sup>3</sup> /h) Volume [300 l to 500 l]	0.7 %	הוראת עבודה LAB 2428	

<sup>1</sup>) The uncertainty covered by the CMC expressed as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor  $k$  such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.