



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 34
מעבדת איכות המים של חברת הגיחון בע"מ
תאגיד הביוב והמים של ירושלים

כתובת אתר ייחוס: הפסגה 70, בית וגן, ירושלים, 96382

עד יום: 19.8.2021

בתוקף מיום: 20.8.2019

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/בדרישות המפורטים למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי 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. תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 20.8.2005



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 34
Hagihon Company Ltd - Water Quality Laboratory
Jerusalem Water and Waste water Corporation
Main site address: 70 Hapisga St., bait vagan, Jerusalem, 96382, Israel

Valid from: 20.8.2019

Until: 19.8.2021

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 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.

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

Date of first accreditation: 20.8.2005

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 10/09/2020

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

Laboratory name	Hagihon Company Ltd- Water Quality Laboratory Jerusalem Water and Waste water Corporation.
Address	70 Hapisga Bait vagan Jerusalem 96382, Israel
Phone	+972-2-644-0304
Fax	+972-2-641-3055
E-Mail	Ofer.Carmi@hagihon.co.il
Website	www.hagihon.co.il

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.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי				
1	A	P	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---	SM=Standard Methods
2	A	P	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
3	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
4	A	P	Drinking water	מי שתייה	E.coli	אשריכיה קולי	SM 9222I	---	
5	A	P	Drinking water	מי שתייה	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
6	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 F ⁻ C	---	
7	A	P	Drinking water	מי שתייה	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV / Visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
8	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chlorine (residual)	שאריית כלור	SM 4500 CIG	---
9	A	P	Drinking Water	מי שתייה	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Sampling & Field Testing					דיגום ובדיקות שדה			
10	A	M	Drinking Water	מי שתייה	Chemical Sampling	דיגום כימי	ישראל, שירותי מדינת הציבור, המחלקה בריאות לבריאות והמחלקה למעבדות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	---
11	A	M	Drinking Water	מי שתייה	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	ישראל, שירותי מדינת הציבור, המחלקה בריאות לבריאות והמחלקה למעבדות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	---