



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

מעבדות כיול

תעודת הסמכה מס' 0281 אנויטק בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' אדום 26, א. תעשיה כנות, 7982500

עד יום: 25.06.2027

בתוקף מיום: 13.01.2025

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 מעלה. 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. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 26.06.2013

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature 11.11.2025

Page No. 1 of: 11



Testing Laboratories

Calibration Laboratories



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0281 Envitech Ltd.

Main site address: 26 Adom St., Industrial Zone Kanot ,7982500 , Israel

Valid from: 13.01.2025

Until: 25.06.2027

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.

ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

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

Date of first accreditation: 26.06.2013

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 11.11.2025

Page No. 2 of: 11



Department: Testing Laboratory
Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017
ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0281

Name and Address:

Organization Name

Main office Address

Phone

Fax

E-Mail

Web Site

Envitech Ltd.

26 Adom St., Industrial Zone Kanot, Israel

+972 -3-5731944

+972-3-7310221

david.farhi@envitech.co.il

www.envitech.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	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Chemical Quantities - Air Content Analysers						כיוול – גדלים כימיים - נתחי גזים באוויר		
1	A	P, T	Gas analyzer for CO	נתח גזים באוויר CO	0 μmol/mol [1.5 to150] μmol/mol	0.05 μmol/mol 3.3 %	1. National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines, Report No. AAQD 2004-1, Environment Canada, Environmental Science and Technology Centre, Ottawa, 2004 2. EPA CFR Title 40 Part 50 Appendix C Measurement Principle and Calibration Procedure for the Measurement of Carbon Monoxide in the Atmosphere 3.EN 14626	
2	A	P, T	Gas analyzer for NO _x ,NO,NO ₂	נתח גזים באוויר NO _x , NO, NO ₂	0 nmol/mol [15 to 2000] nmol/mol	0.05 nmol/mol 3.0 %	1. National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines, Report No. AAQD 2004-1, Environment Canada, Environmental Science and Technology Centre, Ottawa, 2004 2. EPA CFR Title 40 Part 50 Appendix F Measurement Principle and Calibration Procedure for the Measurement of Nitrogen Dioxide in the Atmosphere 3.EN 14211	
3	A	P, T	Gas analyzer for SO ₂	נתח גזים באוויר SO ₂	0 nmol/mol [15 to 2000] nmol/mol	0.05 nmol/mol 3.4 %	1. National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines, Report No. AAQD 2004-1, Environment Canada, Environmental Science and Technology Centre, Ottawa, 2004 2. EPA CFR Title 40 Part 50 Appendix A Reference Measurement Principle and Calibration Procedure for the Measurement of Sulfur Dioxide in the Atmosphere 3.EN 14212	
4	A	P, T	Gas analyzer for O ₃	נתח גזים באוויר O ₃	0 nmol/mol [15 to 2000] nmol/mol	0.05 nmol/mol 3.0 %	1. National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines, Report No. AAQD 2004-1, Environment Canada, Environmental Science and Technology Centre, Ottawa, 2004 2. CFR Part 50 App D- Measurement Principle and Calibration Procedure for the Measurement of Ozone in the Atmosphere 3.EN 14625	



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0281

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Chemical Quantities - Air Content Analysers					כיוול – גדלים כימיים - נתחי גזים באוויר		
5	A	P, T	Gas analyzer for BTEX	נתח גזים באוויר BTEX 0 nmol/mol [0.05 to 100] nmol/mol	0.05 nmol/mol 7.0 %	1. EN 14662-3 2. In House Procedure Based on EN 14662-3 for	Benzene p-Xylene, o-Xylene, Toluene, ethyl-benzene
6	A	P, T	Gas Analyzer for H ₂ S	נתח גזים באוויר H ₂ S 0 nmol/mol [5 to 376] nmol/mol	0.05 nmol/mol 3.4 %	1. In House Procedure Based on EN 14212 & Manufacturer Instructions	

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration- Physical Quantities - Meters of Particulate Concentration in Air, Beta Radiation Absorption					כיוול – גדלים פיזיקליים - מדי ריכוז חלקיקים באוויר, בליעה של קרינת בטא		
7	A	P, T	Meter of particulate concentration in air by Beta radiation absorption	מד ריכוז חלקיקים באוויר בשיטת בליעה של קרינת בטא 0 µg/m ³ [0.24 to 1000] µg/m ³	0.2 µg/m ³ 7.5 %	1. EPA-Standard Operating Procedure for the Continuous Measurement of Particulate Matter Met One BAM-1020 PM 2.5 Federal Equivalent Method EQPM-0308-170 STI-905505.05-3645-SOP 2. BAM-1020 Manual 3. National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines, Report No. AAQD 2004-1, Environment Canada, Environmental Science and Technology Centre, Ottawa, 2004 4. EN 16450	



Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0281

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration- physical Quantities - Meters of Particulate Concentration in Air ,Aerosol Spectrometer					יחיד- גדלים פיזיקליים- מד ריכוז חלקיקים באוויר , ספקטרומטר ארוסול			
8	A	P, T	Meter of particulate concentration in air based on optical techniques	מד ריכוז חלקיקים באוויר בשיטה אופטית	0 µg/m³ [0 to 10,000] µg/m³	0.01 µg/m³ 3.5 %	1.EN 16450 2.Guid to demonstration of equivalence of ambient air monitoring methods 3.EPA CFR, Title 40 part 58 App. A - 2013	

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Temperature					גיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה			
9	A	P, T	Climatic chamber, Furnaces Including uniformity	תא מבוקר טמפרטורה כולל בדיקת אחידות	[-80 °C to 50 °C]	0.80 °C	DKD-R 5-7	PRT, Data logger

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities – Liquid and Air Flow					גזלים פיזיקליים – זרימה, נוזל ואוויר			
10	A	P, T	Gas volume flow rate, Gas volume flow rate meter	ספיקת גזים נפחית, מד ספיקת גזים נפחי	[5 mL/min to 500 mL/min]	0.8 %	In house procedure	Flow rate values may be converted to other units by taking into account relevant reference conditions
11					(500 mL/min to 30 L/min]	0.5 %		



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Meters of Particulate Concentration in Air by Standard Gravimetric Method			כיוול-גדלים פיזיקליים- מדי ריכוז חלקיקים באוויר בשיטת רפרנס גרוימטרית					
12	A	P, T	Meter of particulate concentration in air by Standard Gravimetric Method	מד ריכוז חלקיקים באוויר שיטת רפרנס גרוימטרית	0 µg/m ³ [0-3600] µg/m ³	0.2 µg/m ³ 3.5 %	EN 12341	
			Sampler flow rate	ספיקת הדוגם טמפרטורה	5 L/min to 50 L/min	0.4 L/min		
			Temperature	לחץ אטמוספרי	0 °C to 50 °C	0.35 °C		
			Atmospheric pressure	מכשיר שקילה	800 hPa to 1100 hPa	1.8 hPa		
			Weighing balance		[0-200] mg	0.003 mg		

¹⁾ 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 %.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment, Chemical Testing</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות				
Gas Analysis					מדידת ריכוז גזים באוויר				
13	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211	---	
14	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO ₂ concentration	מדידת ריכוז NO ₂	EN 14211	---	
15	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO _x concentration	מדידת ריכוז NO _x	EN 14211	---	
16	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of SO ₂ concentration	מדידת ריכוז SO ₂	EN 14212	---	
17	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of O ₃ concentration	מדידת ריכוז O ₃	EN 14625	---	
18	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of CO concentration	מדידת ריכוז CO	EN 14626	---	
19	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Benzene concentration	מדידת ריכוז Benzene	EN 14662-3	---	
20	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Toluene concentration	מדידת ריכוז Toluene	In house procedure	---	Based On: EN 14662-3
21	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Ethyl Benzene concentration	מדידת ריכוז Ethyl Benzene	In house procedure	---	Based On: EN 14662-3
22	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Xylene concentration	מדידת ריכוז Xylene	In house procedure	---	Based On: EN 14662-3
23	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of H ₂ S concentration	מדידת ריכוז H ₂ S	In house procedure	---	Based On: EN 14212



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment-Ambient Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-אוויר פתוח				
Physical Testing, Particle Concentration Testing					בדיקות פיזיקליות, מדידת ריכוז חלקיקים				
24	A	P; T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Fine Particulate Matter as PM _{2.5} in the Atmosphere Standard Gravimetric Method	קביעה של חלקיקים נשימתיים עדינים - PM _{2.5} בשיטת רפרנס גרוימטרית	EN 12341	---	
25	A	P; T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Particulate Matter as PM ₁₀ in the Atmosphere Standard Gravimetric Method	קביעה של חלקיקים נשימתיים PM ₁₀ בשיטת רפרנס גרוימטרית	EN 12341	---	
26	A	P; T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Total Suspended Particles (TSP) in the Atmosphere Standard Gravimetric Method	קביעה של חלקיקים נשימתיים (TSP) בשיטת רפרנס גרוימטרית	In House Procedure	---	Based on: EN 12341

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment, Physical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות פיזיקליות				
Meters of Particulate Concentration in Air, Aerosol Spectrometer					בדיקת ריכוז חלקיקים באוויר, ספקטרומטר ארוסול				
27	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	PM-1 suspended particulate matter based on optical techniques	בדיקת כלל חלקיקים מרחפים באוויר 1 µm בשיטה אופטית	In house procedure	---	Based on: EN 16450
28	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	PM-10 suspended particulate matter based on optical techniques	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל 10 µm בשיטה אופטית	EN 16450	---	
29	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	PM-2.5 suspended particulate matter based on optical techniques	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל 2.5 µm בשיטה אופטית	EN 16450	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0281

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment, Physical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות פיזיקליות				
Meters of Particulate Concentration in Air , Aerosol Spectrometer					בדיקת ריכוז חלקיקים באוויר, ספקטרומטר ארוסול				
30	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	TSP suspended particulate matter based on optical techniques	בדיקת כלל חלקיקים מרחפים באוויר בשיטה אופטית	In house procedure	---	Based on: EN 16450



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment, Environment, Physical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות פיזיקליות				
Meters of Particulate Concentration in Air, Beta Gauge					בדיקת ריכוז חלקיקים באוויר, בליעה של קרינת בטא				
31	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	PM-10 Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל 10 µm בשיטת קרני בטא	EN 16450	---	
32	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	PM-2.5 Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל 2.5 µm בשיטת קרני בטא	EN 16450	---	
33	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	TSP-Total Suspended Particles Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כלל חלקיקים מרחפים באוויר TSP בשיטת קרני בטא	In House Procedure	----	Based On: EN 16450