



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 98 ורידים קרקעות מזוהמות בע"מ

כתובת אתר ייחוס: המנוף 3, רחובות, 7638603

עד יום: 24.09.2021

בתוקף מיום: 24.10.2019

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרש'ות) 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: 25.09.2005



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 98

Veridis contaminated soils Ltd

Main site address: 3 Hamanof st., Rehovot, 7638603, Israel

Valid from: 24.10.2019

Until: 24.09.2021

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: 25.09.2005

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 24/10/2019

Page No. 2 of: 10



Name and Address:

Laboratory name	Veridis contaminated soils Ltd.
Address	3 Hamanof st., Rehovot, 7638603, Israel
Phone	+972-8-940-8922
Fax	+972-8-940-8903
E-Mail	info@windex-tech.co.il
Website	www.windex-tech.co.il

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

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: Engineering Items: Pressure Vessels and Pipes				משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מכילים וצורת לחץ			
Leakage to Soil				פליטות/דליפה לקרקע			
1	A	T	Double wall Tanks מכלים בעלי דופן כפולה	Leak detection in double wall tanks	בדיקת אטימות למכל בעל דופן כפולה	In house procedure	Based on Dr. Pistiner method (Temporary Instruction)
2	A	T	Fiberglass, plastic and steel pipeline Maximum pipeline capacity of 488 Liters (129 gallons)	צנרת מפברגלס, פלסטיק ופלדה, קיבולת מכסימלית של 488 ליטרים (129 גלון)	Line tightness test method בדיקת אטימות צנרת בשיטת מדידת הנפח של הנוזל הנדרש לשמירת לחץ קבוע.	In house procedure	Meets U.S Federal regulations rule 40 sections 280.41, 280.43, 280.44 & Petro Tite Line Tester – heath Consultants inc. Performance spec: leak rate 0.1 gal/hr at P (D) of 99.99% and P (FA) of 0.34%
3	A	T	Flexible pipelines Maximum pipeline capacity of 188 Liters (49.6 gallons)	צנרת גמישה קיבולת מכסימלית של 188 ליטרים.	Line tightness test method בדיקת אטימות צנרת בשיטת מדידת הנפח של הנוזל הנדרש לשמירת לחץ קבוע.	In house procedure	Meets U.S Federal regulations rule 40 sections 280.41, 280.43, 280.44 & Petro Tite Line Tester – heath Consultants inc. Performance spec: leak rate 0.1 gal/hr at P (D) of 99.99% and P (FA) of 0.34%

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

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: Engineering Items: Pressure Vessels and Pipes					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מכלים וצנרת לחץ		
Emission to Air					פליטות לאוויר		
4	A	T	Fuel tank, pipeline and related adaptors	מכלי דלק, צנרת והמתאמים הקשורים אליהם Tightness test at the gas phase and test for integrity of underground storage tank, adaptors, pipelines and valves for vapor leak prevention	בדיקת אטימות לפאזה הגזית ושלמות מיכל האחסון התת קרקעי, המתאמים, הצנרת והשסתומים למניעת דליפות אדים	---	
5	A	T	Pressure/vacuum vent valves installed in tanks vent	שסתום שחרור עודפי הלחץ המותקן בגשמי מכלים Determination of leak rate and cracking pressure of pressure/vacuum vent valves	בדיקת תפקוד שסתום שחרור עודפי הלחץ (P/V valve)	---	
6	A	T	Vapor recovery system – Stage 2, installed in the dispensers	מערכת השבת אדים - שלב 2 המותקנת במנפקות התדלוק Tests for performance of Stage 2 systems (petrol vapor/petrol ratio) in nozzle of dispenser. Including test for deactivation of a delivery point in automatic monitoring system (according to Annex A).	בדיקות לביצועי מערכת שלב 2 (יחס אדי דלק / דלק) בפיות התדלוק. שיטת בדיקה רטובה B. כולל בדיקת תקינות פעולת ניתוק הדלק במערכת הבקרה האוטומטית (לפי נספח א)	---	SI= Israeli Standard הגבול העליון של טמפרטורת הבדיקות הוא 37°C

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

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: <i>Environment - Soil</i>					<i>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע</i>			
<i>Soil Sampling, Generic Soil</i>					<i>דיגום קרקע, קרקע כללי</i>			
7	A	T	Soil	קרקע	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע	---
8	A	T	Soil	קרקע	SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע	---
9	A	T	Soil	קרקע	Non Volatile Materials	חומרים שאינם נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע	---
10	A	T	Soil	קרקע	Non organic materials	חומרים לא אורגנים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע	---

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

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					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע			
Soil Sampling, Soil Piles					דיגום קרקע, מערומי קרקע			
11	A	T	Soil piles	מערומי קרקע	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---
12	A	T	Soil piles	מערומי קרקע	SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---
13	A	T	Soil piles	מערומי קרקע	Non Volatile Materials	חומרים שאינם נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---
14	A	T	Soil piles	מערומי קרקע	Non organic materials	חומרים לא אורגניים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---

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

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					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע			
Soil Gaz Sampling, Soil Active Gaz Sampling					דיגום אוויר בקרקע, דיגום גז אקטיבי			
15	A	T	Active gaz	גז אקטיבי	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות לדיגום גז קרקע בשיטות אקטיביות	---
16	A	T	Active gaz	גז אקטיבי	SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות לדיגום גז קרקע בשיטות אקטיביות	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע			
Soil Gaz Sampling, Indoor Gaz Sampling					דיגום אוויר בקרקע, דיגום גז תוך מבני			
17	A	T	Active gaz	גז אקטיבי	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לדיגום אוויר תוך מבני לבחינת חדירת גזי קרקע למבנה	---

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

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: <i>Environment - Soil</i>					<i>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע</i>		
<i>Soil Gaz Sampling, Indoor Gaz Sampling</i>					<i>דיגום אוויר בקרקע, דיגום גז תוך מבני</i>		
18	A	T	Active gaz	גז אקטיבי SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים חצי נדיפים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לדיגום אוויר תוך מבני לבחינת חדירת גזי קרקע למבנה

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

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: Industrial Products and Raw Materials-Physical Testing					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה לרבות חומרי גלם לתעשייה-בדיקות פיסיקליות		
Water and Sewage Pipes, Photography and Flaw Detection					צנרת מים וביוב, צילום וזיהוי ממצאים		
19	A	T	2" Pipelines and above	צנרת בקוטר 2" ומעלה Testing the perfection of water and sewage using CCTV (Closed Circuit Television)	בדיקת תקינות צנרת מים וביוב באמצעות צילום וידאו 1-TR-0019	---	

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

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.