



ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

מעבדות כיול

תעודת הסמכה מס' 89

מעבדות החברה לשרותי איכות הסביבה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: המעבדה האנליטית, ת.ד. 5743 באר שבע

אתר תל-אביב: המעבדה לניטור סביבתי ותעסוקתי, תל-אביב

עד יום: 06.12.2021

בתוקף מיום: 03.10.2019

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: 07.12.2003



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories
Calibration Laboratories

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

Accreditation Certificate No. 89

The Laboratories of Environmental Services Company Ltd.

Main site address: Analytical Laboratory, P.O. Box 5743, Beer Sheva 84156 Israel
Tel Aviv Site: Occ. Safety, Health and Environmental Sampling and Monitoring Laboratory, Tel Aviv Israel

Valid from: 03.10.2019

Until: 06.12.2021

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: 07.12.2003

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 19/03/2020

Page No. 2 of: 32



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017
Calibration Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 89

Name and Address:

Laboratory name The Laboratory of Environmental Services Company Ltd.
Address P.O. Box 5743
Beer Sheva 84156, Israel
Phone +972-8-6503776
Fax +972-8-6503720
E-Mail olegg@escil.co.il, alla@escil.co.il

- P Main: Neot-Hovav
- P1 Tel-Aviv 08-6503776/717

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: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 89

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment -Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-אוויר				
Chemical Testing, Microscopy					בדיקות כימיות, מיקרוסקופיה				
1	A	P	Ambient air	אוויר פתוח	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Including asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	---	VDI - Verein Deutscher Ingenieure

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				
2	A	P	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of odour concentration by dynamic olfactometry	קביעת ריכוז ריח באולפקטומטריה דינמית	DIN EN 13725	---	
3	A	T1	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Fine Particulate Matter as PM _{2.5} in the Atmosphere	קביעה של חלקיקים נשימתיים עדינים PM _{2.5}	CFR Part 50 Appendix L to Part 50-Reference Method for the Determination of Fine Particulate Matter as PM _{2.5} in the Atmosphere	---	CFR=Code of federal regulation particulate matter less than 2.5 microns
4	A	T1	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Particulate Matter as PM ₁₀ in the Atmosphere	קביעה של חלקיקים נשימתיים PM ₁₀	CFR Part 50 Appendix J to Part 50-Reference Method for the Determination of Particulate Matter as PM 10 in the Atmosphere	---	particulate matter less than 10 microns



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 89

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		
Sampling					דיגום		
5	A	T1	Ambient air	אוויר פתוח Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Including asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט VDI 3492	---	
6	A	T1	Indoor air	אוויר תוך מבני Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Including asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט VDI 3492	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד		
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית		
7	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Airborne asbestos fiber concentrations	ריכוז סיבי אסבסט NIOSH 7400	---	AIA health and safety publication recommended technical method No. 1 NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health
8	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Acetic acid	חומצה אצטית NIOSH 1603	---	
9	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Acetonitrile	אצטוניטריל NIOSH 1606	---	
10	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Acrylonitrile	אקרילוניטריל NIOSH 1604	---	
11	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Alcohols I	כוהלים I NIOSH 1400	---	Isopropanol, Ethanol, t-Butanol
12	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Alcohols IV	כוהלים IV NIOSH 1403	---	Compounds: 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית				
13	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Aliphatic aldehydes	אלדהידיים אלפאטיים	NIOSH 2018	---	Acetaldehyde, Valeraldehyde
14	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	
15	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsenic and compounds as As	ארסן ותרכובותיו כארסן	NIOSH 7900	---	
16	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
17	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Asbestos bulk	אסבסט	NIOSH 9002	---	Asbestos-Bulk
18	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנוזאיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
19	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and compounds, as Be	בריליום ותרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102	---	
20	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-butoxyethanol (butyl cellosolve), 2-butoxyethyl acetate (butyl cellosolve acetate)	2-בוטוקסיאתאנול (בוטיל סלוסולב), 2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט)	OSHA 83	---	
21	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon Black	פחם שחור	NIOSH 5000	---	
22	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chlorine	כלור	NIOSH 6011	---	
23	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרומיום הקסוולנט	NIOSH 7600	---	
24	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cresols (all isomers) and Phenol	קרסול (כל האיזומרים) ופנול	NIOSH 2546	---	
25	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cyanides	ציאנידים	NIOSH 7904	---	Hydrogen Cyanide



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד		
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית		
26	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Dimethylformamide Dimethyl acetamide	דימתילפורממיד דימתיל אצטמיד NIOSH 2004	---	
27	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Dioxane	דיאוקסן NIOSH 1602	---	
28	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Dipropylene glycol monomethyl ether	דיפרופילן גליקול מונומתיל אתר OSHA 101	---	
29	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Enflurane and Halothane	אנפלוראן והלותאן OSHA 29	---	
30	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Enflurane Halothane Isoflurane	אנפלוראן הלותאן איזופלוראן OSHA 103	---	
31	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Esters I	אסטרס I NIOSH 1450	---	Compounds: 2-Ethoxyethyl acetate, Butyl acetate, Ethyl Acrylate
32	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethylene Dibromide	אתילן דיברומיד NIOSH 1008	---	
33	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethylene oxide	אתילן אוקסיד NIOSH 1614	---	
34	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethylene Oxide	אתילן אוקסיד OSHA 50	---	
35	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethyl acetate	אתיל אצטט NIOSH 1457	---	
36	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין NIOSH 1010	---	
37	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Formaldehyde	פורמאלדהיד NIOSH 2016	---	Synonyms: Methanal
38	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד NIOSH 2532	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית				
39	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	NIOSH 2554	---	Propylene Glycol Monomethyl Ether (PGME), Dipropylene Glycol Monomethyl Ether (DGME), Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate (PGMEA)
40	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycols	גליקולים	NIOSH 5523	---	Synonyms: Ethylene glycol, Propylene glycol
41	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
42	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36°C to 126°C BP	פחמימנים ארומאטיים	NIOSH 1500	---	Compounds: n-Hexane, n-Heptane, Cyclohexane
43	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחמימנים ארומאטיים	NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene, Ethyl Benzene
44	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, Halogenated	הידרוקרבון הלוגנט	NIOSH 1003	---	Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene, 1,1,1,-trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1-2-Dichloroethylene, Ethylene Dichloride
45	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydroquinone	הידרוקינון	NIOSH 5004	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment						משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד			
Sampling, Occupational Hygiene						דיגום, גהות תעסוקתית			
46	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalable and respirable particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14/3	---	MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances Compounds: Wood Dust אבק עץ
47	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates, monomeric	איזוציאנאטים מונומריים	OSHA 42	---	Hexamethylene Diisocyanate (HDI), Toluene Diisocyanate (TDI)
48	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates, monomeric	איזוציאנאטים מונומריים	OSHA 47	---	Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)
49	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 1300	---	Compounds: Methyl isobutyl ketone, Acetone
50	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 2555	---	Compounds: Methyl Ethyl Ketone and Methyl isobutyl ketone
51	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Oil mist, mineral	אדי שמן (מינרלי)	NIOSH 5026	---	
52	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601	---	Compounds: Aldicarb, Benomyl, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Chloropham, Diuron, Formetanate, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Thiobencarb
53	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	פסטיצידים אורגאנוזרחניים	NIOSH 5600	---	Compounds: Chlorpyrifos, Diazinon, Malathion, Parathion, Mevinphos, Ronnel
54	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082	---	
55	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית				
56	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methanol	מתאנול	NIOSH 2000	---	
57	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	1-Methoxy-2-propanol, 2-Methoxy-1-propanol, 1-Methoxy-2-propyl Acetate, 2-Methoxy-1-propyl Acetate	1-מתאוקסי 2-פרופאנול, 2-מתאוקסי 1-פרופאנול, 1-מתאוקסי 2-פרופיל אצטאט, 2-מתאוקסי 1-פרופיל אצטאט	OSHA 99	---	Synonyms: Propylene glycol monomethyl ether
58	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---	Synonyms: 2-Butanone
59	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	Synonyms: dichloromethane
60	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---	
61	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate	מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451	---	Compounds: 2-Methoxy ethyl acetate
62	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---	
63	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Naphtha's	נאפטאות	NIOSH 1550	---	Naphta, Naphta (aromatic), Stoddard Solvent, Petroleum Ether, Kerosene
64	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol and Cresol	פנול וקרוזול	OSHA 32	---	
65	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Pyridine	פרידין	NIOSH 1613	---	
66	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Resin acids in rosin (colophony) solder flux fume	חומצה אבייטית	HSE Method MDHS 83/3	---	
67	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה קריסטלית	NIOSH 7500	---	Synonym: Silicon dioxide



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גהות תעסוקתית				
68	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---	Compounds: As, Be, Pb, Cd, Cr, Ni, Co, W, Ag, Al, Fe, Fe, Mn, Mo, Zn
69	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022	---	
70	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble / insoluble)	טונגסטן (מסיס / לא מסיס)	NIOSH 7074	---	
71	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Turpentine	טרפנטין	NIOSH 1551	---	
72	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---	
73	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	HF	חומצה הידרופלאורית	NIOSH 7906	----	
74	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	HCl HBr HNO ₃	חומצה הידרוכלורית חומצה הידרוברומית חומצה חנקתית	NIOSH 7907	---	
75	A	T1	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	H ₂ SO ₄ H ₃ PO ₄	חומצה גופרתית חומצה זרחתית	NIOSH 7908	----	

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				
76	A	P	Waste water	מי שפכים	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	SM=Standard Methods



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				
77	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	
78	A	P	Liquide samples	מדגם נוזלי	Heat of combustion	חום הבעירה	ASTM D240-02	---	
79	A	P	Solid samples	מדגם מוצק	Heat of combustion	חום הבעירה	ASTM D240-02	---	
80	A	P	Solid samples	מדגם מוצק	FLAMMABILITY (Burning rate test)	דליקות (קצב בעירה)	European Council Regulation (EC) No 440-A.10	---	
81	A	P	Sludge sample	מדגם בוצה	FLAMMABILITY (Burning rate test)	דליקות (קצב בעירה)	European Council Regulation (EC) No 440-A.10	---	
82	A	P	Solid samples	מדגם מוצק	OXIDISING PROPERTIES	תכונות מחמצנות	European Council Regulation (EC) No 440-A.17	---	
83	A	P	Sludgesample	מדגם בוצה	OXIDISING PROPERTIES ()	תכונות מחמצנות	European Council Regulation (EC) No 440-A.17	---	

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, Wet Chemistry Measurements						בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
84	A	P	Granular waste materials	חומרי פסולת גרגריים	Leaching	מיצוי	EN 12457 part 2	---	Preparation method for: Total dissolved solids dried at 180 °C, inorganic anions, trace elements, total organic carbon, and pH.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					<i>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</i>				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</i>				
85	A	P	Semisolid samples	דגימות מוצקות למחצה	Percent solids (or moisture) determination	תכולת מים	EPA Region 9	---	EPA= Environmental Protection Agency
86	A	P	Sludge	בוצה	Leaching	מיצוי	EN 12457 part 2	---	Preparation method for: Total dissolved solids dried at 180 °C, inorganic anions, trace elements, total organic carbon, and pH.
87	A	P	Sludge	בוצה	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
88	A	P	Sludge	בוצה	Total solids dried at 103 °C to105 °C	כלל המוצקים ב - 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---	
89	A	P	Sludge	בוצה	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
90	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Percent solids (or moisture) determination	תכולת מים	EPA Region 9	---	
91	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
92	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Total solids dried at 103 °C to105 °C	כלל המוצקים ב - 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---	
93	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
94	A	P	Waste water	מי שפכים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
95	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
96	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל	SM 4500 NorgC	---	



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, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
97	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520B	---	
98	A	P	Waste water	מי שפכים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
99	A	P	Waste water	מי שפכים	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב - 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---	
100	A	P	Waste water	מי שפכים	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
101	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
102	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
103	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל	SM 4500 NorgC	---	
104	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520B	---	
105	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
106	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב - 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---	
107	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	



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, Chromatography, Ion chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית				
108	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Inorganic anions	קביעת אניונים לא אורגניים	ISO 10304-1	---	Anions: Bromide, Nitrite, Chloride, Ortho-Phosphate-P, Fluoride, Sulfate, Nitrate
109	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Inorganic anions	קביעת אניונים לא אורגניים	ISO 10304-1	---	Anions: Bromide, Nitrite, Chloride, Ortho-Phosphate-P, Fluoride, Sulfate, Nitrate
110	A	P	Waste water	מי שפכים	Inorganic anions	קביעת אניונים לא אורגניים	ISO 10304-1	---	Anions: Bromide, Nitrite, Chloride, Ortho-Phosphate-P, Fluoride, Sulfate, Nitrate

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					מושפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
111	A	P	Soil	קרקע	Nonhalogenated Organics: GRO,DRO,ORO	אורגנים לא הלוגנים: בטווח בנזין, דיזל, שמן	EPA 8015	—	



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
112	A	P	Drinking water	מי שתייה	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E Acenaphthene Acenaphthylene Anthracene Benz(a)anthracene Benzo(b)fluoranthene Benzo(k)fluoranthene Benzo(ghi)perylene Benzo(a)pyrene Benzyl alcohol Bis(2-chloroethyl)ether Bis(2-ethylhexyl)phthalate Benzyl butyl phthalate -2Chloronaphthalene Chrysene Dibenz(a,h)anthracene Dibenzofuran -1,2Dichlorobenzene -1,3Dichlorobenzene -1,4Dichlorobenzene Diethylphthalate
	A	P	Drinking water	מי שתייה	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Dimethylphthalate -4,6Dinitro-2-methylphenol (Dinitro-o-cresol) -2,4Dinitrotoluene -2,6Dinitrotoluene Fluoranthene Fluorene Hexachlorobutadiene Hexachloroethane Indeno(1,2,3-cd)pyrene Isophorone -2Methylnaphthalene Naphthalene Nitrobenzene N-Nitrosodimethylamine N-Nitroso-di-n-propylamine Phenanthrene Pyrene -1,2,4Trichlorobenzene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment -Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
113	A	P	Drinking water	מי שתייה	SVOC-(semi volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות חצי נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E
114	A	P	Drinking water	מי שתייה	VOC-(volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D
115	A	P	Drinking water	מי שתייה	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1-Trichloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene 1,1-Dichloropropene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,3-Trichloropropane 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) 1,2-Dibromoethane (EDB) 1,2-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,3-Dichloropropane 1,4-Dichlorobenzene 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 4-Isopropyl toluene (p-Cymene) Benzene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment -Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS		
	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Bromobenzene Bromochloromethane Bromoform Carbon tetrachloride Chlorobenzene Chloroform cis-1,2-Dichloroethene cis-1,3-Dichloropropene Dibromochloromethane Dibromomethane Ethylbenzene Hexachloro-1,3-butadiene Isopropylbenzene (cumene) Methylene chloride (dichloromethane) m-Xylene Naphthalene n-Butylbenzene n-Propylbenzene o-Xylene p-Xylene sec-Butylbenzene Styrene tert-Butyl methyl ether (MTBE) tert-Butylbenzene Tetrachloroethene Toluene Trichloroethene



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
116	A	P	Sludge	בוצה	Svoc (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	----	Based on: EPA 8270E Acenaphthene Acenaphthylene Aniline Anthracene Benz(a)anthracene Benzo(b)fluoranthene Benzo(k)fluoranthene Benzo(ghi)perylene Benzo(a)pyrene Benzyl alcohol Bis(2-chloroethyl)ether Bis(2-ethylhexyl)phthalate Benzyl butyl phthalate -4Chloro-3-methylphenol -2Chloronaphthalene -2Chlorophenol Chrysene Dibenz(a,h)anthracene Dibenzofuran -1,2Dichlorobenzene -1,3Dichlorobenzene -1,4Dichlorobenzene -2,4Dichlorophenol Diethylphthalate



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, Chromatography, GC/MS					דיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
	A	P	Sludge	בוצה	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure		Diethylphthalate -2,4Dimethylphenol Dimethylphthalate -4,6Dinitro-2-methylphenol (Dinitro-o-cresol) -2,4Dinitrotoluene -2,6Dinitrotoluene Fluoranthene Fluorene Hexachlorobutadiene Hexachloroethane Indeno(1,2,3-cd)pyrene Isophorone -2Methylnaphthalene Naphthalene Nitrobenzene -2Nitrophenol -4Nitrophenol N-Nitrosodimethylamine N-Nitroso-di-n-propylamine Phenanthrene Phenol Pyrene -1,2,4Trichlorobenzene -2,4,5Trichlorophenol -2,4,6Trichlorophenol
117	A	P	Sludge	בוצה	SVOC-(semi volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות חצי נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E
118	A	P	Sludge	בוצה	VOC-(volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
119	A	P	Sludge	בוצה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1-Trichloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene 1,1-Dichloropropene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,3-Trichloropropane 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) 1,2-Dibromoethane (EDB) 1,2-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,3-Dichloropropane 1,4-Dichlorobenzene 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 4-Isopropyl toluene (p-Cymene) Benzene



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS		
	A	P	Sludge	בוצה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Bromobenzene Bromochloromethane Bromoform Carbon tetrachloride Chlorobenzene Chloroform cis-1,2-Dichloroethene cis-1,3-Dichloropropene Dibromochloromethane Dibromomethane Ethylbenzene Hexachloro-1,3-butadiene Isopropylbenzene (cumene) Methylene chloride (dichloromethane) m-Xylene Naphthalene n-Butylbenzene n-Propylbenzene o-Xylene p-Xylene sec-Butylbenzene Styrene tert-Butyl methyl ether (MTBE) tert-Butylbenzene Tetrachloroethene Toluene Trichloroethene



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
120	A	P	Soil	קרקע	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E Acenaphthene Acenaphthylene Aniline Anthracene Benz(a)anthracene Benzo(b)fluoranthene Benzo(k)fluoranthene Benzo(ghi)perylene Benzo(a)pyrene Benzyl alcohol Bis(2-chloroethyl)ether Bis(2-ethylhexyl)phthalate Benzyl butyl phthalate -4Chloro-3-methylphenol -2Chloronaphthalene -2Chlorophenol Chrysene Dibenz(a,h)anthracene Dibenzofuran -1,2Dichlorobenzene -1,3Dichlorobenzene -1,4Dichlorobenzene -2,4Dichlorophenol Diethylphthalate



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, Chromatography, GC/MS					דיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
	A	P	Soil	קרקע	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Diethylphthalate -2,4Dimethylphenol Dimethylphthalate -4,6Dinitro-2-methylphenol (Dinitro-o-cresol) -2,4Dinitrotoluene -2,6Dinitrotoluene Fluoranthene Fluorene Hexachlorobutadiene Hexachloroethane Indeno(1,2,3-cd)pyrene Isophorone -2Methylnaphthalene Naphthalene Nitrobenzene -2Nitrophenol -4Nitrophenol N-Nitrosodimethylamine N-Nitroso-di-n-propylamine Phenanthrene Phenol Pyrene -1,2,4Trichlorobenzene -2,4,5Trichlorophenol -2,4,6Trichlorophenol
121	A	P	Soil	קרקע	SVOC-(semi volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות חצי נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
122	A	P	Soil	קרקע	VOC-(volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות נדיפות- איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedur	---	Based on: EPA 8260D
123	A	P	Soil	קרקע	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D 1,1,1-Trichloroethane 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene 1,1-Dichloropropene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 4-Isopropyl toluene (p-Cymene) Benzene Bromochloromethane Carbon tetrachloride Chlorobenzene Chloroform cis-1,2-Dichloroethene Ethylbenzene (Isopropylbenzene (cumene) Methylene chloride (dichloromethane) m-Xylene Naphthalene n-Butylbenzene n-Propylbenzene o-Xylene p-Xylene sec-Butylbenzene Styrene tert-Butyl methyl ether (MTBE) Tetrachloroethene Toluene Trichloroethene



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, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
124	A	P	Waste Water	מי שפכים	Svoc (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E Acenaphthene Acenaphthylene Anthracene Benz(a)anthracene Benzo(b)fluoranthene Benzo(k)fluoranthene Benzo(ghi)perylene Benzo(a)pyrene Benzyl alcohol Bis(2-chloroethyl)ether Bis(2-ethylhexyl)phthalate Benzyl butyl phthalate -2Chloronaphthalene Chrysene Dibenz(a,h)anthracene Dibenzofuran Diethylphthalate Diethylphthalate Dimethylphthalate -4,6Dinitro-2-methylphenol (Dinitro-o-cresol) -2,4Dinitrotoluene -2,6Dinitrotoluene Fluoranthene Fluorene ,Hexachlorobutadiene Indeno(1,2,3-cd)pyrene Isophorone -2Methylnaphthalene Naphthalene Nitrobenzene N-Nitrosodimethylamine N-Nitroso-di-n-propylamine Phenanthrene Pyrene -1,2,4Trichlorobenzene
125	A	P	Waste Water	מי שפכים	SVOC-(semi volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות חצי נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8270E



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment -Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					דיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
126	A	P	Waste Water	מי שפכים	VOC-(volatile organic compounds)-qualitative Tentative identification Estimated concertation	תרכובות אורגניות נדיפות-איכותי זיהוי מוגבל, ריכוז מוערך	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D
127	A	P	Waste Water	מי שפכים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260D 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1-Trichloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene 1,1-Dichloropropene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,3-Trichloropropane 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) (96-12-8) 1,2-Dibromoethane (EDB) 1,2-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,3-Dichloropropane 1,4-Dichlorobenzene 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 4-Isopropyl toluene (p-Cymene) Benzene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment -Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS		
	A	P	Waste Water	מי שפכים VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Bromobenzene Bromochloromethane Bromoform Carbon tetrachloride Chlorobenzene Chloroform cis-1,2-Dichloroethene cis-1,3-Dichloropropene Dibromochloromethane Dibromomethane Ethylbenzene Hexachloro-1,3-butadiene Isopropylbenzene (cumene) Methylene chloride (dichloromethane) m-Xylene Naphthalene n-Butylbenzene n-Propylbenzene o-Xylene p-Xylene sec-Butylbenzene Styrene tert-Butyl methyl ether (MTBE) tert-Butylbenzene Tetrachloroethene Toluene Trichloroethene



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, ICP					דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
128	A	P	Sludge	בוצה	Trace elements	בדיקת יסודות	EPA SW 846 method 6010D	---	Metals: Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
129	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Trace elements	בדיקת יסודות	EPA SW 846 method 6010D	---	Metals: Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
130	A	P	Waste water	מי שפכים	Trace elements	בדיקת יסודות	EPA SW 846 method 6010D	---	Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
131	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Trace elements	בדיקת יסודות	EPA SW 846 method 6010D	---	Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn



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, IR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום				
132	A	P	Solid samples	דגימות מוצקות	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
133	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
134	A	P	Waste water	מי שפכים	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
135	A	P	Waste	פסולת	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	BS EN 13137	---	
136	A	P	Sludge	בוצה	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	BS EN 13137	---	
137	A	P	Sediments	משקעים	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	BS EN 13137	---	

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					דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
138	A	P	Waste water	מי שפכים	Cyanide	ציאניד	SM 4500-E	---	
139	A	P	Liquide samples	מדגם נוזלי	Cyanide	ציאניד	SM 4500-E	---	
140	A	P	Solid samples	מדגם מוצק	Cyanide	ציאניד	SM 4500-E	---	
141	A	P	Sludge sample	מדגם בוצה	Cyanide	ציאניד	SM 4500-E	---	
142	A	P	Sludge sample	מדגם בוצה	Hexavalent Chromium (Cr 6+)	כרום שש ערכי (Cr6+)	EPA 7196A	---	



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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
143	A	P	Waste water	מי שפכים	Hexavalent Chromium (Cr 6+)	כרום שש ערכי (Cr6+)	EPA 7196A	---	
144	A	P	Liquide samples	מדגם נוזלי	Hexavalent Chromium (Cr 6+)	כרום שש ערכי (Cr6+)	SM 3500 Cr-B	----	
145	A	P	Solid samples	מדגם מוצק	Hexavalent Chromium (Cr 6+)	כרום שש ערכי (Cr6+)	EPA 7196A	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Chemical, Biological, Physical and Engineering Testing; Sludge Soil, Solid Waste and Surface Runoff						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - בדיקות כימיות, ביולוגיות, פיזיקליות והנדסיות; קרקע בוצה, פסולת מוצקה ומי נגר			
Sampling						דיגום			
146	A	P	Solids (such as pails, drums, IBC, truce beds.)	מוצקים (כגון ערימות, אריזות, חביות, שקים רכים)	Composite sampling of waste	דיגום מורכב לפסולת מסוכנת	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות לדיגום ואנליזה של פסולת מסוכנת	---	
147	A	P	Liquids (drums&,tanks)	נוזלים (חביות ומכלים)	Composite sampling of waste	דיגום מורכב לפסולת מסוכנת	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות לדיגום ואנליזה של פסולת מסוכנת	---	
148	A	P	Liquids (tankers)	נוזלים במכליות	Composite sampling of waste	דיגום מורכב לפסולת מסוכנת	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, הנחיות לדיגום ואנליזה של פסולת מסוכנת	---	



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Documents	Remarks
Calibration- Chemical Quantities - Air Content Analyzers						כיוול – גדלים כימיים- נתחי גזים באוויר		
149	A	P1,T1	Gas analyzer for CO	נתח גזים באוויר CO	[0-86] μmol/mol	0.06 μmol/mol+2.6%	BS EN 14626	BS= British Standards
150	A	P1,T1	Gas analyzer for NOx	נתח גזים באוויר NOx	[0-1000] nmol/mol	0.17 nmol/mol+5.6%	BS EN 14211	
151	A	P1,T1	Gas analyzer for O3	נתח גזים באוויר O3	[0-250] nmol/mol	0.24nmol/mol+4.1%	BS EN 14625	
152	A	P1,T1	Gas analyzer for SO ₂	נתח גזים באוויר SO ₂	[0-376] nmol/mol	0.25 nmol/mol+6.6%	BS EN 14212	
153	A	P1,T1	Gas analyzer for BTEX (including Butadiene)	נתח גזים באוויר BTEX (including Butadiene)	[0-15.4] nmol/mol	0.21 nmol/mol+4.3%	BS EN 14662-3	Benzene , Toluene, Xylene's, ethyl-benzene, 1-3 Butadiene