

הסמכה	שיטת בדיקה	תאור לועזי	תאור
✓	EPA 6010D In-house method	Elemental Scan by ICP Elemental Scan by XRF	סריקת יסודות ב-ICP סריקת יסודות ב-XRF
✓	ISO 10304-1 SM 2540E	Ion Chromatography F-,Cl-,Br-,NO2,NO3,SO4,PO4 Loss On Ignition/Ash Content	סריקה ביון כרומטוגרף F-,Cl-,Br-,NO2,NO3,SO4,PO4 אחוז אפר LOI
✓	EPA 3550B	Loss On Drying	אחוז נכולת מים
✓	EPA 5520B+F	Mineral oil	שמן מינרלי
✓	EPA 5520B In-house method	Oil & Grease Density	שמן כללי צפיפות
✓	SM 2540B	Total Solids	כלל מוצקים (TS)
✓	SM 2540C	Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים (TDS)
✓	SM 2540D In-house method	Total Suspended Solids Field Capacity	כלל מוצקים מרחפים (TSS) קיבולת שדה
✓	SM 2540E	Volatile Suspended Solids	כלל מוצקים מרחפים נדיפים (VSS)
✓	SM 2540E	Volatile Solids	כלל מוצקים נדיפים (VS)
✓	SM 6252B	Formaldehyde by GC-ECD	פורמלידהיד בGC-ECD
✓	SM 4500-NH3	Ammonia Kjeldhal	אמוניה קלדל
✓	SM 4500-Norg	Total Kjeldhal Nitrogen	חנקן קלדל
✓	SM 4500-Norg + ISO 10304-1	Total Nitrogen (Kjeldahl + Nitrite + Nitrate)	חנקן כללי
✓	SM 5310B	Dissolved Organic Carbon	כלל פחמן אורגני מומס DOC
✓	SM 5310B/BS EN 15936	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני TOC
	BS EN 15936	Inorganic Carbon	כלל פחמן אנאורגני IC
	ASTM D6304	Karl Fisher	Karl Fisher
	SM 4500-Cl-B	Halogens (Chloride,Bromide) by titration	הלוגנים (כלורידים ובומידים) בטיטרציה
	SM 2340B	Water Hardness	קשיחות
	SM 2510B	Conductivity	מוליכות
✓	SM 4500-H	pH	pH
✓	ASTM D240 In-house method	Calorific Value Viscosity	ערך קלורי צמיגות
	ASTM D93	Flash Point	נקודת הבוקה
	SM 4500-CO2-B	Carbonate Alkalinity	קרבונט אלקליניטי CO2 B
	SM 4500-CO2-B	Bicarbonate Alkalinity	ביקרבונט אלקליניטי CO2 B
✓	EC.440.A10	Flammability (Solids)	דליקות (מוצקים) - קצב בעירה
✓	EC.440.A17	Oxidising properties (Solids)	תכונות חמצון (מוצקים)
	ASTM D1120	Boiling point	קביעת נקודת הריחה
	-	Analysis for Organic waste disposal	סל בדיקות לקליטת פסולת - אורגני
	-	Analysis for Inorganic Waste disposal	סל בדיקות לקליטת פסולת - אנאורגני
✓	EN 12457-2	Leaching test in accordance with EN-12457-2	מבחן מיצוי ליציג עפ"י EN-12457-2
✓	EPA 8260D	Volatile Organic Compounds Qualitative Analysis	בדיקה איכותית לחומרים אורגנים נדיפים VOC
✓	EPA 8260D	Volatile Organic Compounds Quantitative 8260C	בדיקה כמותית לחומרים אורגנים נדיפים 8260C VOC
✓	EPA 8260D	Soil- Volatile Organic Compounds Quantitative	קע- בדיקה כמותית לחומרים אורגנים נדיפים 8260C VOC
✓	EPA 8270E	semi Volatile Organic Compounds Qualitative	בדיקה איכותית לחומרים אורגנים חצי נדיפים sVOC
✓	EPA 8270E	semi Volatile Organic Compounds Quantitative	בדיקה כמותית לחומרים אורגנים חצי נדיפים 8270sVOC
✓	EPA 8270E	Soil- semi Volatile Organic Compounds Quantitati	בדיקה כמותית לחומרים אורגנים חצי נדיפים למחצה sVOC 8270
	EPA 8270E	Pesticides	חומרי הדברה
	EPA 8260D	Chlorinated Hydrocarbons	פחמימים מוכלרים
	EPA 8260D	Benzene, Toluene, Ethyl Benzene, Xylene	BTEX
	In-house method	GC/FID	GC/FID
	EPA 8260D	TVOC	TVOC
	EPA 8270E	PCB	בדיקת PCB
✓	EPA 8015C	Diesel range organics (DRO).	חומרים אורגנים בטווח דיזל ושמן DRO/ORO
✓	EPA 8015C	Gasoline range organics (GRO).	חומרים אורגנים בטווח בסין GRO
	SM 5220B	Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית COD
	SM 2320B	Alkalinity	אלקליניות
	In-house method	Concentration of Acid/Base	ריכוז חומצה/בסיס
	SM 4500-CN-D	Cyanides by Titration	ציאנידים בטיטרציה
	ISO 9562	AOX - Adsorbable organic halogens	ריכוז הלוגנים אורגנים AOX
✓	SM 4500-CN-B+C+E	Cyanides by Spectrophotometer	ציאנידים בספקטרופוטומטר
	ISO 9562	DOX - Dissolved organic halogens	ריכוז הלוגנים אורגנים מומסים DOX
	SM 4500-S-F	Sulphides	סולפידים
	In-house method	Ammonia by kit	אמוניה בקיט
✓	SM 3500-Cr-B	Concentration of Chrome IV by Spectrophotometer	ריכוז Cr+6 בספקטרופוטומטר
	SM 2130B	Turbidity	עכירות
	EPA 7473	Concentration of Mercury	ריכוז ספית - Hg
	In-house method	NOx	NOx
	In-house method	Presence of Cr+6	מבוחות כרומיום
	In-house method	Cr+6 by titration	ריכוז בטיטרציה Cr+6
	ASTM D4982	Ignitability	דליקות
	In-house method	Reaction with water	תגובה עם מים
	In-house method	Oxidisers by Titration	חמצנים
	ASTM D5742	butane activity of activated carbon	אקטיביות בוטאן בפחם פעיל
	SM 4500-Cl-G	Free Chlorine	כלור חופשי
	In-house method	Compressive Strength test	בדיקת חוזק
	-	-	מיזן עיוני של פסולת מעבדה לפי רשימה
	-	Stabilization/Solidification of waste	ביצוע מיצוב מיצוק
	In-house method	Compressive strength "Pen Testing"	חוזק "בדיקת עט"
	In-house method	Characterization of gases released with water	אפיון גזים המשתחררים בתגובה עם מים
	In-house method	P.I.D	ריכוז גזים אורגנים נדיפים

	In-house method	Particle Size Distribution	התפלגות גודל החלקיקים
	In-house method	Acrylamide	אקרילמיד
	In-house method	Monoethylene Glycol	מונואתילן גליקול
	In-house method	Triethylene Glycol	טריאתילן גליקול
	In-house method	Surfactants (Anionic)	דטרגנטים (אניוניים)
	In-house method	Surfactants (Cationic)	דטרגנטים (קטיוניים)
	In-house method	Surfactants (Nonionic)	דטרגנטים (ננוניונים)
	SM 5210B	Biological Oxygen Demand	BOD
			מעבדת אסבסט
✓	VDI 3492	Asbestos Air Filter Analysis	בדיקת פילטר אסבסט SEM
	In-house method	General SEM scan	סריקה כללית ב SEM
	-	Asbestos Filter costs	פילטר אסבסט
	-	Costs of analysis of additional fields	תוספת עלות בגין הוספת שדות
			דיגום
	הנחיות דיגום ואנליזה של פסולת מסוכנת של המשרד להגנ"ס	Waste Sampling Plan	תכנית דיגום עפ"י הנחיות של המשרד להגנ"ס
✓	הנחיות דיגום ואנליזה של פסולת מסוכנת של המשרד להגנ"ס	Composite Waste Sampling	דיגום דוגמא מורכבת עפ"י הנחיות של המשרד להגנ"ס
	In-house method	Representative sampling	דיגום מייצג
	-	Sample Transport (Long Distance) costs	דוגמא למעבדה באזורים: אשדוד וצפונה/דימונה ודדומה
	-	Sample Transport (Short Distance) costs	דיגום והעברת דוגמא למעבדה באזור אשדוד עד דימונה
	-		לדיגום איזוטנק - Coliwasa
	הנחיות דיגום מים ושפכים של משרד הבריאות		דיגום מוסמך לשפכים
			איסוף דוגמאות
			איסוף דוגמאות בתיאום מראש
ישנה יכולת פיתוח והתאמה לשיטות נוספות			
המחירים יקבעו בהתאם לכמות הבדיקות וסוגן			