

הסמכה	שיטת בדיקה	תאור לועזי	תאור
			בדיקות מעבדת שרותים חיצוניים
✓	EPA 6010D	Elemental Scan by ICP	סריקת יסודות ב-ICP
	In-house method	Elemental Scan by XRF	סריקת יסודות ב-XRF
✓	ISO 10304-1	Ion Chromatography F-,Cl-,Br-,NO2,NO3,SO4,PO4	סריקה ביון כרומטוגרף F-,Cl-,Br-,NO2,NO3,SO4,PO4
	SM 2540E	Loss On Ignition/Ash Content	אחוז אפר LOI
✓	EPA 3550B	Loss On Drying	אחוז תכולת מים
✓	EPA 5520B+F	Mineral oil	שמן מינרלי
✓	EPA 5520B	Oil & Grease	שמן כללי
	In-house method	Density	צפיפות
✓	SM 2540B	Total Solids	כלל מוצקים (TS)
✓	SM 2540C	Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים (TDS)
✓	SM 2540D	Total Suspended Solids	כלל מוצקים מרחפים (TSS)
	In-house method	Field Capacity	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	פורמלדהיד ב-GC-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 וברומידים) בטיטרציה
	SM 2340B	Water Hardness	קשיות
	SM 2510B	Conductivity	מוליכות
✓	SM 4500-H	pH	pH
✓	ASTM D240	Calorific Value	ערך קלורי
	In-house method	Viscosity	צמיגות
	ASTM D93	Flash Point	נקודת הבזקה
	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 רתיחה
	-	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 לפי 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 VOC 8260C
✓	EPA 8260D	Soil- Volatile Organic Compounds Quantitative	קרקע- בדיקה כמותית לחומרים אורגנים נדיפים VOC 8260
✓	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 sVOC 8270
✓	EPA 8270E	Soil- semi Volatile Organic Compounds Quantitati	קרקע- 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
	In-house method	Glycols by GC/FID	גליקולים בGC/FID
	EPA 8260D	TVOC	TVOC
	In-house method	Methanol by GC/MS	מתנול בGC/MS
	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 בנזין GRO
✓	SM 5220B	Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית COD
✓	SM 5210B	Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביובימית BOD
	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
	In-house method by Merck Kit	Detergents (Anionic)	דטרגנטים (אניוני)
	In-house method by Merck Kit	Detergents (Cationic)	דטרגנטים (קטיוני)
	In-house method by Merck Kit	Detergents (Nontionic)	דטרגנטים (מניוני)
✓	EPA 7473	Concentration of Mercury	ריכוז כספית - Hg
✓	In-house method based on EPA 3200	Mercury Fractional speciation by solvent extraction	ריכוז חצוני כספית

	In-house method	NOx	NOx
	In-house method	Presence of Cr+6	מבחות כרומטים
	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	מחמצנים
	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
	-		מיון עיוני של פסולת מעבדה לפי רשימה
	-	Stabilization/Solidification of waste	ביצוע מיצוב מוצק
	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
			מעבדת אסבסט
✓	VDI 3492	Asbestos Air Filter Analysis	בדיקת פילטר אסבסט בSEM
	In-house method	General SEM scan	סריקה כללית בSEM
	-	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 ודרומה
	-	Sample Transport (Short Distance) costs	דיגום והעברת דוגמא למעבדה באזור אשדוד עד דימונה
	-		לדיגום איווטנק - 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			

1	<u>כללי</u>
1.1	המחירים אינם כוללים מע"מ.
1.2	המחיר הינו לדוגמא אחת בלבד (אלא אם צוין אחרת).
1.3	תנאי תשלום: שוטף +60.
2	<u>מסירת דוגמאות</u>
2.1	לא תתקבל למעבדה דגימה ללא טופס הזמנה לביצוע אנליזה.
2.2	מועדי קבלת דוגמאות למעבדה הינם: ימים א'-ה' בין השעות 8:00-16:00.
2.3	דוגמאות אשר יתקבלו מהשעה 14:00, יכנסו לעבודה ביום שאחרי.
2.4	זמני אספקת תוצאות בנוהל רגיל הינם כ - 10 ימי עסקים, מיום קליטת הדגימה לעבודה במעבדה, לא כולל בדיקות חריגות ו/או מיוחדות.
2.5	זמני אספקת תוצאות בנוהל דחוף הינם 2 ימי עסקים, מלבד עבור בדיקות GC, ICP ו AOX, עבורן נוהל דחוף הוא 3 ימי עסקים. עבודה בנוהל דחוף כרוכה בעדכון ותיאום מראש ובתוספת תשלום של 50% מסך ההזמנה.
2.6	אספקת תוצאות מידית/ביום קבלת הדוגמא תחויב בתוספת של 100% מסך ההזמנה. יבוצע בתיאום מראש בלבד!
2.7	זמני אספקת תוצאות עבור מעבדת אסבסט- 5 ימי עבודה בנוהל רגיל ו 2 ימי עבודה בנוהל דחוף
3	<u>מדיניות הנחות</u>
3.1	החל מהדוגמא ה 11 ועד הדוגמא ה 20 הנבדקות באותה בדיקה והתקבלו באותו המשלוח, בטופס סקר חוזה - תינתן הנחה של 10%
3.2	החל מהדוגמא ה 21 ועד הדוגמא ה 30 הנבדקות באותה בדיקה והתקבלו באותו המשלוח, בטופס סקר חוזה - תינתן הנחה של 15%
3.3	מהדוגמא ה- 31 והלאה הנבדקות באותה בדיקה והתקבלו באותו המשלוח, בטופס סקר חוזה - תינתן הנחה של 20%
3.4	מדיניות ההנחות תקפה גם לגבי סלי קליטה.