

## בדיקות המבוצעות במעבדה למים

### 1. כימיה מים אי אורגנית

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה	שיטת הבדיקה	סעיף השיטה	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)		
כימיה מים	מי שתייה	צבע (Color)	Color by Visual Comparison Method	SM 2120-B	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental Health/drinking water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental Health/drinking water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	0.5 Color units (Co/Pt)	שבועיים		
		עכירות (Turbidity)	Turbidity, Nephelometric	SM 2130-B					0.1 NTU	שבועיים
		אלקליניות (Alkalinity)	Alkalinity by Titration	SM 2320-B					6 (CaCO <sub>3</sub> ) mg/L	שבועיים
		קשיות (Hardness)	Hardness by calculation	SM 2340-B					-	
		מוליכות-Conductivity (EC)	Conductivity	SM 2510-B					2 (micro S)	שבועיים
		כלל מוצקים (TS 1050C)	Total Solids Dried by 103-1050C	SM 2540-B					10mg/L	שבועיים
		כלל מוצקים מומסים (TDS 180 0C)	Total Dissolved solids Dried at 1800C	SM 2540-C					10mg/L	שבועיים
		כלורידים (Cl-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300					1 mg/L	שבועיים
		ניטרטים (NO <sub>3</sub> -)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300					1(NO <sub>3</sub> ) mg/L	שבועיים
		סולפטים (SO <sub>4</sub> -)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300					1 mg/L	שבועיים

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה <u>ANALYSIS</u>	שיטת הבדיקה <i>Types of Test / Properties Measured</i>	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
כימיה מים	מי שתייה	פלווארידים (F-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf</a>	0.1 mg/L	חודש
		ברומידים (Br-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300			0.1 mg/L	שבועיים
		פוספטים (PO4-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300			0.2 mg/L	שבועיים
		פרכלוראט (ClO4-)	Determination of Perchlorate by Ion Chromatography (IC)	EPA 314			4 (µg/L)	חודש
		כלורידים טיטרציה פוטנציומטרים (Cl-)	Total cyanide after distillation / cyanide by Colorimetric Method	SM 4500-CN C, E			5 (µg/L)	שבועיים
		פלווארידים (ISE) (F-)	Electrometric	SM 4500-H+ B			-	חודש
		ציאנידים (CN-)	Ammonia- Selective Electrode Method	4500-Norg			0.1 mg/L NH3-N	חודש
		ניטריטים (NO2)	Nitrogen (Nitrite) Colorimetric Method	SM 4500-NO2 B			0.005 (NO2) mg/L	שבועיים
		סולפידים (S-)	Sulfide - Ion Selective Electrode Method	SM 4500-S2-G			0.04 mg/L	חודש
		כסף (Ag) על ידי ICP	ICP-AES- Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			2.5 (µg/L)	חודש

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
כימיה מים	מי שתייה	כסף (Ag) על ידי MS ICP	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf</a>	0.5 (µg/L)	חודש
		אלומיניום (Al) על ידי ICP	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			50 (µg/L)	חודש
		אלומיניום (Al) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			5 (µg/L)	חודש
		ארסן על ידי ICP	ICP-AES - Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			10 (µg/L)	חודש
		ארסן (As) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.5(µg/L)	חודש
		בריום (Ba) על ידי ICP	ICP-AES - Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		בריום (Ba) על ידי- MS - ICP	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			2 (µg/L)	חודש
		בריליום (Be) על ידי ICP	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			0.2 (µg/L)	חודש

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)	
כימיה מים	מי שתייה	ICP-MS על ידי (Be)	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.8	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf</a>	0.1 (µg/L)	חודש	
		ICP על ידי (Cd)		EPA 200.7				1 (µg/L)	חודש
		ICP-MS על ידי (Cd)		EPA 200.8				חודש	
		קובלט (Co) על ידי ICP		EPA 200.7				חודש	
		ICP-MS על ידי (Co59)		EPA 200.8				חודש	
		כרום (Cr) על ידי ICP		EPA 200.7				חודש	
		כרום (Cr) על ידי ICP-MS		EPA 200.8				חודש	
		נחושת (Cu) על ידי ICP		EPA 200.7				חודש	
		נחושת (Cu) על ידי ICP-MS		EPA 200.8				חודש	
		2 (µg/L)		חודש					
10 (µg/L)	חודש								
2 (µg/L)	חודש								

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
כימיה מים	מי שתייה	ברזל (Fe) על ידי ICP	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf</a>	20 (µg/L)	חודש
		ברזל (Fe) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			10 (µg/L)	חודש
		ליטיום (Li) על ידי ICP		EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		מנגן (Mn) על ידי ICP		EPA 200.7			2 (µg/L)	חודש
		מנגן (Mn) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1 (µg/L)	חודש
		מוליבדן (Mo) על ידי ICP		EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		מוליבדן (Mo) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1 (µg/L)	חודש
		ניקל (Ni) על ידי ICP		EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		ניקל (Ni) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1 (µg/L)	חודש
		עופרת (Pb) על ידי ICP		EPA 200.7			3 (µg/L)	חודש
		עופרת (Pb) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1 (µg/L)	חודש
		זרחן ( P ) Phosphorus על ידי ICP		EPA 200.7			50 (µg/L)	חודש
		אנטימון (Sb) על ידי ICP		EPA 200.7			10 (µg/L)	חודש
		אנטימון (Sb) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			0.5 (µg/L)	חודש
		סלן (Se) על ידי ICP		EPA 200.7			20 (µg/L)	חודש

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
כימיה מים	מי שתייה	סלן (Se) על ידי ICP-MS	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.8	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental Health/drinking water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental Health/drinking water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	1(µg/L)	חודש
		בדיל Tin (Stannum) (Sn) על ידי ICP-MS		EPA 200.7			10 (µg/L)	חודש
		סטרונציום (Sr) על ידי ICP		EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		סטרונציום (Sr) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			2(µg/L)	חודש
		תליום (Tl) על ידי ICP		EPA 200.7			10 (µg/L)	חודש
		תליום (Tl) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			0.5(µg/L)	חודש
		ונדיום (V) על ידי ICP		EPA 200.7			5 (µg/L)	חודש
		ונדיום (V) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1(µg/L)	חודש
		אבץ (Zn) על ידי ICP		EPA 200.7			10 (µg/L)	חודש
		אבץ (Zn) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			5 (µg/L)	חודש
		אורניום (U) על ידי ICP-MS		EPA 200.8			1(µg/L)	חודש
		נתרן (Na) על ידי ICP		EPA 200.7			1 mg/L	חודש

זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)	סף הדיווח (MRL)	הנחיות נטילה ושינוע	תקנות מסמך הייחוס	סעיף השיטה	שיטת הבדיקה	שם הבדיקה ANALYSIS	תחום סוג הדגימה
חודש	1 mg/L	<a href="http://www.health.gov.il/subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	EPA 200.8		נתרן (Na) על ידי ICP-MS	כימיה מים מי שתייה
חודש	1 mg/L			EPA 200.7		אשלגן (K) על ידי ICP	
חודש	1 mg/L			EPA 200.8		אשלגן (K) על ידי ICP-MS	
חודש	1 mg/L			EPA 200.7		סידן (Ca) על ידי ICP	
חודש	1 mg/L			EPA 200.8		סידן (Ca) על ידי ICP-MS	
חודש	1 mg/L			EPA 200.7		מגנזיום (Mg) על ידי ICP	
חודש	1 mg/L			EPA 200.8		מגנזיום (Mg) על ידי ICP-MS	

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
כימיה מים	מי שתייה	בורון (B) על ידי ICP	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf</a>	חודש	0.05 mg/L
		בורון (B) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			חודש	0.05mg/L
		סיליקה (SiO2) על ידי ICP	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			חודש	0.25mg/L
		כספית (Hg)	Cold-Vapor Atomic Absorption (CVAA) Spectrometry	SM 3112			חודש	0.1 (µg/L)
		כלל שומנים ושומנים (OG)	Oil and Grease by IR	SM 5520-C , ASTM Method D 7066 – 04				0.1 mg/L
		דטרגנטים (MBAS)	Anionic Surfactant as Methyl Blue Active Substances(MBAS)	SM 5540- C			שבועיים	0.1 mg/L
		כלל פחמן אורגני (TOC)	Total Organic Carbon by Combustion Method	SM 5310-B			חודש	0.4 mg/L
		כלל פחמן אורגני מומס (DOC)	Total Organic Carbon Dissolved by Combustion Method	SM 5310-B			חודש	0.4 mg/L
		בליעה בתחום האולטרה סגול (UV) באורך גל 254nm	Ultraviolet Absorption at 254nm	SM 5910-B			שבועיים	0.005 (AU)
		כלורית (ClO2-)	Ion Chromatography	EPA 300.1 B			חודש	0.05 mg/L
		כלורט (ClO3-)	Ion Chromatography	EPA 300.1 B			חודש	0.05 mg/L

## 2. כימיה מים אורגנית

זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)	הנחיות נטילה ושינוע	תקנות מסמך הייחוס	סעיף השיטה  METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	שיטת הבדיקה  Types of Test / Properties Measured	סף הדיווח (MRL)	שם הבדיקה	סוג הדגימה	תחום
<b>חודש</b>	<a href="http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	EPA 525.2	Determination of Organic Compounds in Drinking Water by Liquid-Solid Extraction and Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry		אנליזה של מיקרומזהמים אורגניים סמי נדיפים: חומרי הדברה וממקור תעשייתי:	<b>מי שתיה</b>	<b>כימיה מים</b>
					0.05	אלאכלור - Alachlor		
					0.05	אטרוזין - Atrazine		
					0.005	אלדרין - Aldrin		
					0.005	דיאלדרין - Dieldrin		
					0.05	DDT, כולל חומרי פרוק DDE, DDD		
					0.01	הפטאכלור - Heptachlor		
					0.01	הפטאכלור אפוקסיד - Heptachlor epoxide		
					0.05	טרילוראלין - Trifluralin		
					0.05	כלורדאן - Chlordane		
					0.05	כלורופיריפוס - Chlorpyrifos		
					0.05	לינדן - Lindane		
					0.05	מטולאכלור - Metolachlor		
					0.05	סימזין - Simazine		
					0.05	פנטאכלורופנול - Pentachlorophenol		
					0.03	בנוז אלפא פירן - benzo(α) pyrene		
					0.05	בי-פנילים רב-כלוריים Polychlorinated Biphenyls		
					0.6	די - אתיל הקסיל פתלאט 2-Di(ethyl)hexyl phthalate		
					0.05	benzo(β) fluoranthene,		
					0.05	benzo(k) fluoranthene		
0.05	benzo(ghi) perylene							
0.05	Indeno(1,2,3-cd) pyrene							

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
חודש		אנליזה של מיקרומזהמים אורגניים סמי נדיפים: חומרי הדברה וממקור תעשייתי			<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hazer/bsv_140310.pdf</a>		
		אלדיקרב – Aldicarb	Based on EPA 538, 531.1 Determination of selected organic contaminants in drinking water by direct aqueous injection – liquid chromatography/tandem mass spectrometry (DIA-LC/MS/MS) Measurement of n-methylcarbamoyloximes and n-methylcarbamates in water by direct aqueous injection HPLC with post column derivatization				0.5	
		אלדיקרב סולפון - Aldicarb sulfone					0.5	
		אלדיקרב סולפוקסיד - Aldicarb sulfoxide					0.5	
		קרבופוראן - Carbofuran					0.5	
		דימטואט - Dimethoate					0.3	
		D-2,4 כולל אסתריום ומלחים.	Based on EPA 538, 514.2 Determination of selected organic contaminants in drinking water by direct aqueous injection – liquid chromatography/tandem mass spectrometry (DIA-LC/MS/MS) Determination of chlorinated acids in drinking water by liquid-liquid microextraction , derivatization , and fast gas chromatography with electron capture detection				0.3	
		דינוסב - Dinoseb					0.3	
		T-2,4,5					0.3	
		MCPA					0.1	
	סילבקס - (Silvex) TP- 2,4,5	0.3						
	דיקוואט Diquat	Based on EPA 538, 549.2 Determination of selected organic contaminants in drinking water by direct aqueous injection –liquid chromatography/tandem mass spectrometry (DIA-LC/MS/MS) Determination of diquat and paraquat in drinking water by liquid-solid extraction and high performance liquid chromatography with ultraviolet detection				1		
	Carbamazepine	Based on EPA 538 Determination of selected organic contaminants in drinking water by direct aqueous injection –liquid chromatography/tandem mass spectrometry (DIA-LC/MS/MS)				0.01		

תחום	סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	סף הדיווח (MRL)	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)		
3 שבועות	<a href="http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf">http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	EPA 524.2	Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry		אנליזה של מיקרומזהמים אורגניים סמי נדיפים: חומרי הדברה וממקור תעשייתי	מי שתייה כימיה מים		
								0.1	בנזן - Benzene
								0.1	1,1 – דיכלורואתילן 1,1 Dichloroethylene
								0.1	ציס-1,2-דיכלורואתילן - cis-1,2- Dichloroethylene
								0.1	טרנס-1,2-דיכלורואתילן - trans-1,2- Dichloroethylene
								0.1	2,1 דיכלורו אתאן, 1,2 Dichloroethane
								0.1	2,1 דיכלורובנזן Dichlorobenzene
								0.1	4,1 דיכלורובנזן, Dichlorobenzene
								0.5	דיכלורומתאן, Dichloromethane
								0.1	1,2-די כלורופרופאן 1.2-Dichloropropane
								0.01	ויניל כלוריד chloride Vinyl
								0.1	טולואן Toluene
								0.1	טטראכלורואתילן Tetrachloroethylene
								0.1	1,1,1 טריכלורואתאן - Trichloroethane
								0.1	1,1,2-טריכלורואתן 1,1,2-Trichloroethane
								0.1	טריכלורואתילאן - Trichloroethylene
								0.1	1,2,4-טריכלורובנזן 1,2,4-Trichlorobenzene
								0.1	כלורופורם Chloroform
								0.1	מנוכלורבנזן - Monochlorobenzene
								0.1	סטירן - Styrene
0.1	פחמן טטראכלוריד - Carbon tetrachloride								
0.1	קסילן Xylene								

תחום סוג הדגימה	שם הבדיקה ANALYSIS	שיטת הבדיקה Types of Test / Properties Measured	סעיף השיטה METHOD REFERENCE SM 22th ed / EPA	תקנות מסמך הייחוס	הנחיות נטילה ושינוע	סף הדיווח (MRL)	זמן מרבי לקבלת תשובה (יש לעמוד בקשר עם המעבדה בכל הזמנה לקבלת המידע הרלוונטי)
	אנליזה של מיקרומזהמים אורגניים סמי נדיפים: חומרי הדברה וממקור תעשייתי			<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/EnvironmentalHealth/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/EnvironmentalHealth/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>	<a href="http://www.health.gov.il/Subjects/EnvironmentalHealth/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf">http://www.health.gov.il/Subjects/EnvironmentalHealth/drinking_water/Documents/tavru05(new).pdf</a>		
	אתילן דיבומיד Ethylene Dibromide	Measurement of Purgeable Organic Compounds in Water by Capillary Column Gas Chromatography/Mass Spectrometry	EPA 524.2			0.005	
	1,2-דיברומו-3-כלורו-פרופאן- 1,2-dibromo- trichloropropane (DBCP)					0.01	
	מתיל טרט בוטיל אתר (MTBE)					0.1	
	טריהלומתנים- Trihalomethanes (THMs)					0.1	
	פורמאלדהיד- Formaldehyde	Standard Test Method for Formaldehyde in Water	ASTM D6303-98			90	5 ימים