

בדיקות המבוצעות במעבדה למים

מי דיאליזה

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 דיאליזה	ניטרטים (NO3-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300	http://www.health.gov.il/hozer/mr09_20_14.pdf	http://www.health.gov.il/hozer/bsv_140310.pdf	1 (as N) mg/L	שבועיים
		פלוואריד (F-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300			0.1 mg/L	חודש
		סולפטים (SO4-)	Determination of anions by ion chromatography (IC)	EPA 300			1.0 mg/L	שבועיים
		כסף (Ag) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0005 µg/L	חודש
		אלומיניום (Al) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.005 µg/L	חודש
		ארסן (As) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0005 µg/L	חודש
		בריום (Ba) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.002 µg/L	חודש
		בריליום (Be) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0001 µg/L	חודש
		קדמיום (Cd) על יד ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0001 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 דיאליזה	כרום (Cr) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8	http://www.health.gov.il/hozer/mr09_20_14.pdf	http://www.health.gov.il/hozer/mr09_20_14.pdf	0.002 µg/L	חודש
		נחושת (Cu) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.002 µg/L	חודש
		עופרת (Pb) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.001 µg/L	חודש
		אנטימון (Sb) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0005 µg/L	חודש
		סלן (Se) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.001 µg/L	חודש
		תליום (Tl) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.0005 µg/L	חודש
		אבץ (Zn) על ידי ICP-MS	ICP-MS - Determination of trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry	EPA 200.8			0.005 µg/L	חודש
		נתרן (Na)	ICP-AES Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			1 mg/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 דיאליזה	אשלגן (K)	Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7	http://www.health.gov.il/hozer/mr09_20_14.pdf	http://www.health.gov.il/hozer/mr09_20_14.pdf	1 mg/L	חודש
		סידן (Ca)	Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			1 mg/L	חודש
		מגנזיום (Mg)	Determination of metals and trace elements in water and wastes by Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry	EPA 200.7			1 mg/L	חודש
		כספית (Hg)	Cold-Vapor Atomic Absorption (CVAA) Spectrometry	SM 3112			0.0001 mg/L	חודש