

תאריך הדפסה: 08/07/19
תאריך אישור: 08/07/19 14:56

מרכז רפואי הלל יפה
ת.ד. 169
חדרה 38100

תעודת בדיקה SO19061420

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 08/07/19

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות (#): כניסה ראשית

תאריך קליטה: 17/06/19

תאריך דיגום: 16/06/19

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מים - מי שתיה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO19061420/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			ראה נספח	mg/L	C000036.1\2+C000036.1\3
	0.50	0.10	0.30	mg/L	כלור חופשי-בדיקת שטח
			0.02	mg/L	כלור קשור-חישוב
			0.32	mg/L	כלור כללי-בדיקת שטח
מיגל			בוצע	mg/L	סריקת אניונים - IC
מיגל	1.700		< 0.170	mg/L	פלוואריד F-(ב-IC)
מיגל	250.000		28.500	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
מיגל	70.000		48.900	mg/L	ניטראט NO3-(ב-IC)
מיגל	400.000		143.300	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			בוצע		דיגום מי שתיה
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
	0.200		< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.010		< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.000		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	1.000		0.093	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.004		< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
			99.200	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.005		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
			< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
	0.050		< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.400		< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	1.000		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.001		< 0.001	mg/L	# כספית ICP-Hg
			4.560	mg/L	# אשלגן ICP-K
			< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			15.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.200		< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.070		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			67.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.020		< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
			< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.010		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	0.006		< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.010		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			13.100	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
			< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.660	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
			< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
	5.000		< 0.005	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

מדידת/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# אלומיניום ICP-Al
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# אנטימון ICP-Sb
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# ארסן ICP-As
			1	USEPA 200.7	# אשלגן ICP-K
			1	USEPA 200.7	# בדיל ICP-Sn
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# בורון ICP-B
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# ברזל ICP-Fe
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# בריום ICP-Ba
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# בריליום ICP-Be
			1	USEPA 200.7	# ונדיום ICP-V
			1	USEPA 200.7	# זרחן ICP-P
			1	USEPA 200.7	# טיטניום ICP-Ti
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# כסף ICP-Ag
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# כספית ICP-Hg
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# כרום ICP-Cr
			1	USEPA 200.7	# ליתיום ICP-Li
			1	USEPA 200.7	# מגנזיום ICP-Mg
		תקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתיה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# מוליבדן ICP-Mo

תאריך הדפסה: 08/07/19
תאריך אישור: 08/07/19 14:56

מרכז רפואי הלל יפה
ת.ד. 169
חדרה 38100

תעודת בדיקה SO19061420

אבטחת איכות


מספר כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
			1	USEPA 200.7	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA 200.7	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA 200.7	# סיליקה Si (צורן) ICP
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# סלניום ICP-Se
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# עופרת ICP-Pb
		תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	USEPA 200.7	# קדמיום ICP-Cd
			1	USEPA 200.7	# קובלט ICP-Co
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי שתייה
	mg/L	תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1	Based on: SM 4500 CL G	כלור חופשי-בדיקת שטח
			1	Based on: SM 4500 CL G	כלור כללי-בדיקת שטח
			1	Based on: SM 4500 CL G	כלור קשור-חישוב
5.000	mg/L	תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1,2	SM 4110B	כלוריד CI-(IC-ב)
			21,25	EPA 6020 B 2014	סכפית C000036.112+C000036.113
7.000	mg/L	תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1,2	SM 4110B	ניטראט NO3-(IC-ב)
5.000	mg/L	תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1,2	SM 4110B	סולפאט SO4-2-(IC-ב)
			1,2	SM 4110B	סריקת אניונים IC
			1	USEPA 200.7	סריקת מתכות ICP
0.170	mg/L	תקנת בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה), התשע"ג-2013 (קובץ התקנות 7262)	1,2	SM 4110B	פלוואריד F-(IC-ב)

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 21 בהסמכה ל- ISO17025
- 25 מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה
Ph.D.

**** סוף תעודה ****