

תאריך הדפסה: 01/05/14  
 תאריך אישור: 01/05/14 13:40

מאגרי אשר בע"מ-מאגר געתון  
 ד.ג.גליל מערבי 25201

**תעודת בדיקה SO14028497**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאגר געתון

תאריך קליטה: 17/04/14

תאריך דיגום: 17/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 06:30  
 שעת הגעה: 09:45

מספר דגימה: SO14028497/1

אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	8.00		PH - בדיקת שטח
	1.68	mS/cm	מוליכות
	19.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	85	mg O2/L	COD כללי
	7	mg/L	BOD כללי
	70.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	67.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 0.010	mg/L	ניטראט כ-N (ב-IC)
	לא התגלה*	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
	115.00	mg/L	כלוריד Cl (ב-IC)
	70.00	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
מיגל	ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	83.100	mg/L	# סידן ICP-Ca
	< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	0.240	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	30.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	33.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	93.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	11.900	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	25.000	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
	4.350	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.210	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V

0.050

mg/L

ICP-Zn # אבץ

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

## אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn # אבץ
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al # אלומיניום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb # אנטימון
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As # ארסן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K # אשלגן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn # בדיל
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B # בורן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe # ברזל
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba # בריום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be # בריליום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S # גופרית
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V # ונדיום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P # זרחן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti # טיטניום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag # כסף
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg # כספית
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr # כרום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li # ליתיום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg # מגנזיום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo # מוליבדן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn # מנגן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu # נחושת
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni # ניקל
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na # נתרן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr # סטרונציום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca # סידן
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si (צורן) # סיליקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se # סלניום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb # עופרת
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd # קדמיום
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co # קובלט
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4110B	כלוריד Cl- (ב-IC)
17,2	SM 2510B	מוליכות
1	SM 4110B	ניטרט N- (ב-IC)
1	SM 4110B	ניטריט N- (ב-IC)
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
1	In House Method Based on: Agilent Application Notes	שאריות חומרי הדברה GCMS

## ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגיל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

\* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

## הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

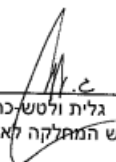
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
 נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה