

תאריך הדפסה: 01/05/14
 תאריך אישור: 01/05/14 13:55

מאגרי אשר בע"מ-בית העמק
 ד.ג.גליל מערבי 25201

תעודת בדיקה SO14028516

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאגר בית העמק

תאריך קליטה: 17/04/14

תאריך דיגום: 17/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 08:30
 שעת הגעה: 09:45

מספר דגימה: SO14028516/1

אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	8.00		PH - בדיקת שטח
	1.57	mS/cm	מוליכות
	9.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	40	mg O2/L	COD כללי
	< 5	mg/L	BOD כללי
	16.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	2.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	9.580	mg/L	ניטראט כ-N (ב-IC)
	0.560	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
	181.00	mg/L	כלוריד Cl (ב-IC)
	6.06	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
מיגל	לא התגלה*		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
	0.160	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	79.300	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
	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.100	mg/L	# כספית ICP-Hg
	41.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	36.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	150.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	4.310	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	31.600	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
	5.100	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V

0.050

mg/L

אבץ ICP-Zn

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
1,2	SM 5210B	כללי BOD
1,2	MERCK KIT SQ	כללי COD
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	ניטראט 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 המיקרוביאליות 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.

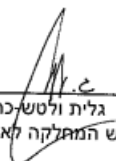
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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