



תאריך הדפסה: 21/03/13
 תאריך אישור: 17:12
 21/03/13

מאגרי אשר בע"מ-מאגר אפק
 ד.ב.גליל מערבי 25201

תעודת בדיקה SO13016195

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 21/03/13

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 04/03/13

תאריך דיגום: 03/03/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: בני א.
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 15:33

מספר דגימה: SO13016195/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
14.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
< 5	mg/L	BOD כללי
< 5	mg/L	BOD מומס
167	mg/L	כלורידים
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
52.600	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
0.600	mg/L	# ברזל ICP-Fe
< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
39.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
28.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
152.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
3.290	mg/L	# זרחן ICP-P
< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
28.200	mg/L	# גופרית ICP-S
< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
6.310	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
0.190	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
0.030	mg/L	# אבץ ICP-Zn

** 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 בורון #
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) - ICP #
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 #
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	SM 5210B	BOD מומס
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
 ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
 ח. הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה