



עכו 24505

תעודת בדיקה SO13054103

תאריך דוח: 04/08/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: פנימיית אחווה
 תאריך קליטה: 21/07/13
 תאריך דיגום: 21/07/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 10:00
 שעת הגעה: 13:00

תוצאה	יחידה	מספר דגימה: SO13054103/1
8.70		PH - בדיקת שטח
2,600.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
3,055	mg O2/L	COD כללי
585	mg/L	BOD כללי
114.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
164.00	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
292	mg/L	כלורידים
25.500	mg/L	זרחן כללי
562	mg/L	נתרן- AA

**** סוף דוח תוצאות ****

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17.2	SM 5210B	BOD כללי
17.2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17.2	SM 2540D	PH - בדיקת שטח
17	MERCK KIT SQ	TSS מוצקים מרחפים
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי

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 אתרם מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

א. המעבדה פועלת לפי סטנדרט עבודה מסודרים, התאמים 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
 ג. התוצאות מחיטוט לזוגות הנבדקת בלבד.
 ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להתייחס 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 דוח העדכני ביותר.
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולשטין Ph.D.
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה



ד.נ. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 Limited Partnership | שותפות מוגבלת



תאריך הדפסה: 30/07/13
 תאריך אישור: 30/07/13 12:30

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13051970

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 30/07/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גוונים

תאריך קליטה: 14/07/13

תאריך דיגום: 14/07/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 10:00
 שעת הגעה: 11:30

מספר דגימה: SO13051970/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	119	mg/L	כלורידים
	250	mg O2/L	COD כללי
	95.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	49.00	mg/L	סולפאט
	25.00	mg/L	שמן מינרלי
	0.4	mg/L	סולפיד
מיגל	0.32	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	לא התגלה*		GC-DOX
	< 0.050	mg/L	כרום 6 ערכי
	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	# בורן ICP-B
	< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	87.400	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
	0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	0.270	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	26.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	42.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	54.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	4.340	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb

	16.700	mg/L	ICP-S גופרית #
	< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםמן #
	< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
	5.750	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
	< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
	1.530	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
	< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	0.200	mg/L	ICP-Zn אבץ #
	6.82		PH- בדיקת שטח

**** 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 אנטיםמן #	
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 סיליקה (צורן) #	
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	MERCK KIT SQ	COD כללי	
		PH- בדיקת שטח	
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
1	SM 6200B	GC-DOX	
	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	MERCK KIT SQ	כרומט 6 ערכי	
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט	
	SM4500S2—F	סולפיד	
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	

ביאורים לבדיקות

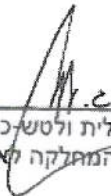
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
16	עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)


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

* 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 דיווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת 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

תעודת בדיקה SO13054110

תאריך דוח: 04/08/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: מוסך חמודי
 תאריך קליטה: 21/07/13
 תאריך דיגום: 21/07/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 10:00
 שעת הגעה: 13:00

תוצאה	יחידה	בדיקה	מספר דגימה: SO13054110/1
265.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
22,000	mg O2/L	COD כללי	
10,445	mg/L	BOD כללי	
31.00	mg/L	שמן מינרלי	
בוצע		סריקת מתכות-ICP	
< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף	
1.620	mg/L	# ICP-Al אלומיניום	
< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן	
27.700	mg/L	# ICP-B בורון	
0.450	mg/L	# ICP-Ba בריום	
< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום	
128.000	mg/L	# ICP-Ca סידן	
< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום	
< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט	
0.030	mg/L	# ICP-Cr כרום	
0.420	mg/L	# ICP-Cu נחושת	
30.100	mg/L	# ICP-Fe ברזל	
< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית	
74.800	mg/L	# ICP-K אשלגן	
< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום	
37.400	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום	
0.420	mg/L	# ICP-Mn מנגן	
1.090	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן	
403.000	mg/L	# ICP-Na נתרן	
< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל	
96.200	mg/L	# ICP-P זרחן	
0.150	mg/L	# ICP-Pb עופרת	
50.400	mg/L	# ICP-S גופרית	
0.230	mg/L	# ICP-Sb אנטימון	
< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום	
3.150	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)	
< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל	
0.330	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום	
0.070	mg/L	# ICP-Ti טיטניום	
< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום	
1.310	mg/L	# ICP-Zn אבץ	

** סוף דוח 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

ICP-B ברזן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Fe ברזל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Be בריליום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-S גופרית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-V ונדיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-P זרחן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Ti טיטניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Ag כסף #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Hg כספית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Cr כרום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Li ליתיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Mg מגנזיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Mo מוליבדן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Mn מנגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Cu נחושת #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Ni ניקל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Na נתרן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Sr סטרונציום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Ca סידן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Si סיליקה (גורן) #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Se סלניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Pb עופרת #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Cd קדמיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
ICP-Co קובלט #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
BOD כללי	SM 5210B	17,2
COD כללי	MERCK KIT SQ	17,2
TSS מזוקים מרחפים	SM 2540D	17,2
ICP מתכות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
שמן מינרלי	SM5520 F	1

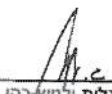
ביאורים לבדיקות

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי 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 באחריות 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה


 גלית ולטש-כהן
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה



ד.ג. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
 שותפות מוגבלת Limited Partnership



תאריך הדפסה: 01/08/13
 תאריך אישור: 01/08/13 07:17

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

תעודת בדיקה SO13053641

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/08/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מרכז צפון מוטורס

תאריך קליטה: 18/07/13

תאריך דיגום: 18/07/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח

שעת דיגום: 12:30

שעת הגעה: 16:57

מספר דגימה: SO13053641/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
4,760.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
5,790	mg/L	BOD כללי
16,225	mg O2/L	COD כללי
2,129.00	mg/L	שמן מינרלי
בוצע		סריקת מתכות-ICP
< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
34.200	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
3.090	mg/L	# ICP-B בורון
8.850	mg/L	# ICP-Ba בריום
< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
355.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
0.040	mg/L	# ICP-Co קובלט
0.490	mg/L	# ICP-Cr כרום
6.670	mg/L	# ICP-Cu נחושת
110.000	mg/L	# ICP-Fe ברזל
< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
71.700	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.100	mg/L	# ICP-Li ליתיום
89.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.220	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.980	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
309.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.200	mg/L	# ICP-Ni ניקל
96.100	mg/L	# ICP-P זרחן
0.890	mg/L	# ICP-Pb עופרת
106.000	mg/L	# ICP-S גופרית
0.250	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
< 2.000	mg/L	# ICP - Si סיליקה (צורן)
0.980	mg/L	# ICP-Sn בדיל

0.930	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
1.650	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
0.070	mg/L	ICP-V ונדיום #
25.300	mg/L	ICP-Zn אבץ #

**** סוף דווח תוצאות ****

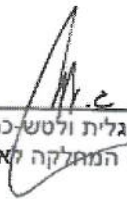
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #
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-Sr סטרונציום #
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 סיליקה (צורן) #
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	MERCK KIT SQ	כללי
17.2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
1	SM5520 F	שמן מינרלי


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 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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



עכו 24505

תעודת בדיקה SO13046887

תאריך דווח: 08/07/13

אתר קליטה: מילודע

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: ישיבת הסדר

תאריך קליטה: 26/06/13

תאריך דיגום: 25/06/13

שם דוגם: עמרי ויסמן

תאור מצב דגימה: מקורר

שעת דיגום: 10:20

חומר לבדיקה: שפכים

שעת הגעה: 18:02

מספר דגימה: SO13046887/1	בדיקה	יחידה	תוצאה
	שומנים	mg/L	24.00
	שמן מינרלי	mg/L	< 10.00
	TSS מוצקים מרחפים	mg/L	130.0
	COD כללי	mg O2/L	330
	BOD כללי	mg/L	215
	PH		8.35
	כלורידים	mg/L	93
	נתרן- AA	mg/L	69
	חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	101.0
	זרחן כללי	mg/L	10.500

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

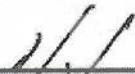
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
BOD כללי	SM 5210B	17,2
COD כללי	MERCK KIT SQ	17,2
PH	SM 4500 H+B	17,2
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1
שומנים	SM5520 D	17
שמן מינרלי	SM5520 F	1

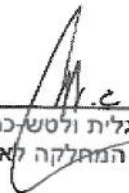
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי מהלי עבודה מסודרים, והנאמנים לזמקנים
ב. לאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ג. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ו. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ז. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ח. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ט. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
י. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.


מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביב


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



עכו 24505

תעודת בדיקה SO13053037

תאריך דווח: 31/07/13
מספר דגימות: 1

אתר קליטה: מילודע

תאור דוגמאות: מלון תמרים
תאריך קליטה: 17/07/13
תאריך דיגום: 16/07/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:58

מספר דגימה: SO13053037/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	7.21		PH
	80.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	110	mg/L	BOD כללי
	265	mg O2/L	COD כללי
	25.00	mg/L	שמים ושומנים
	168	mg/L	כלורידים
	98	mg/L	נתרן-AA
מיגל	3.85	mg/L	דטרגנט אניוני

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
1	SM5520 D	שמים ושומנים

תעודת בדיקה SO13054117

תאריך דוח: 04/08/13

אתר קליטה: מילודע

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מוסך סדן

תאריך קליטה: 21/07/13

שם דוגם: אילן ש.

תאריך דיגום: 21/07/13

שעת דיגום: 10:00

תאור מצב דגימה: מקורר

שעת הגעה: 13:00

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13054117/1		
בדיקה	יחידה	תוצאה
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	1,450.0
COD כללי	mg O2/L	3,430
BOD כללי	mg/L	1,585
שמן מינרלי	mg/L	28.00
סריקת מתכות-ICP		בוצע
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	2.490
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.025
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.340
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025
# סידן ICP-Ca	mg/L	127.000
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.025
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025
# כרום ICP-Cr	mg/L	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.210
# ברזל ICP-Fe	mg/L	12.700
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025
# אשלגן ICP-K	mg/L	36.100
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	43.200
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.120
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.025
# נתרן ICP-Na	mg/L	69.400
# ניקל ICP-Ni	mg/L	0.050
# זרחן ICP-P	mg/L	21.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	0.030
# גופרית ICP-S	mg/L	32.400
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.025
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	6.160
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.340
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.080
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.790

** סוף דוח תוצאות **



ד.ב. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougaf@milouot.co.il | www.milougaf.co.il



תאריך הדפסה: 04/08/13
 תאריך אישור: 04/08/13 15:12

מי עכו בע"מ
 דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
 עכו 24505

הופק באמצעות Priority - אשבל סטנדרטיות בע"מ

תעודת בדיקה SO13054107

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 10:00
 שעת הגעה: 13:00

תאריך דווח: 04/08/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: פנימיית מנוף
 תאריך קליטה: 21/07/13
 תאריך דיגום: 21/07/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13054107/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
7.45		PH
255.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
467	mg O2/L	COD כללי
255	mg/L	BOD כללי
36.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
36.00	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
153	mg/L	כלורידים
8.000	mg/L	זרחן כללי
134	mg/L	נתרן- AA

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, 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 צויין אחרת.