



ד.ב. אשרת 25201 | טל 04-9853292, 04-9853291 קס  
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
 milbugal@miloudot.co.il | www.miloudot.co.il

מילודות מילודע & מיגל  
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
 Limited Partnership | 072221020



תאריך הדפסה: 18/11/13  
 תאריך אישור: 18/11/13 07:52

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

### תעודת בדיקה SO13083623

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 18/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בולטימור ספייס עכו

תאריך קליטה: 03/11/13

תאריך דיגום: 03/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 11:10  
 שעת הגעה: 11:46

מספר דגימה: SO13083623/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.41		PH- בדיקת שטח
400.0		36.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		90	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		30	mg/L	BOD כללי
50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		< 10.00	mg/L	שומנים
		154	mg/L	כלורידים
15.000		1.000	mg/L	זרחן כללי
		71	mg/L	נתרן- AA

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

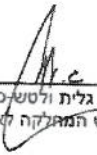
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	קובץ התקנות	SM 5210B	BOD כללי
7021	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	קובץ התקנות		PH- בדיקת שטח
7021	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021	קובץ התקנות	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
7021	קובץ התקנות	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021	קובץ התקנות	SM5520 D	שומנים
7021	קובץ התקנות	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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

#### 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

---



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

מִלּוּדָה & מִיגַל  
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
 Limited Partnership | 17222000000



תאריך הדפסה: 17/11/13  
 תאריך אישור: 17/11/13 14:45

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

**תעודת בדיקה SO13083617**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גוונים מיתחם צינורת המזרח

תאריך קליטה: 03/11/13

תאריך דיגום: 03/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 10:20  
 שעת הגעה: 11:46

מספר דגימה: SO13083617/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.60		PH- בדיקת שטח
	400.0		355.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		710	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			69	mg/L	כלורידים
			25.00	mg/L	סולפאט
	1.0		0.4	mg/L	סולפיד מומס
מיגל	40.00		14.50	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*	µg/L	GC-DOX
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
			0.240	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			91.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			0.890	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			8.130	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			34.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			37.200	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		2.450	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			8.910	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטים
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			5.040	mg/L	# ICP - Si (צורן) סיליקה
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.330	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			0.030	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.480	mg/L	# ICP-Zn אבץ

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*



**אבטחת איכות**

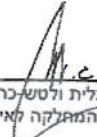
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Sr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן 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
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# חמושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7021	1,9	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 ICP-Si (צורן)
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	קוד כללי COD
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9		TSS מוצקים מרחפים
	1	SM 2540D	GC-DOX
	1	SM 6200B	דטרגנט אניוני
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	כלורידים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	סולפאט
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפיד מומס
קובץ התקנות 7021	9	SM4500S2-F	סריקת מתכות-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	שמן מינרלי
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	


**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
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.
- \* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 ההסמכה 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.

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

  
 נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 26/11/13  
 תאריך אישור: 26/11/13 12:00

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

### תעודת בדיקה SO13085767

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 26/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בי"ח מזרע

תאריך קליטה: 10/11/13

תאריך דיגום: 10/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO13085767/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.65		PH- בדיקת שטח
400.0		355.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,430	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		585	mg/L	BOD כללי
50.0		65.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		119.00	mg/L	שומנים
		950	mg/L	כלורידים
15.000		18.400	mg/L	זרחן כללי
		572	mg/L	נתרן- AA

#### \*\* סוף דוח תוצאות \*\*

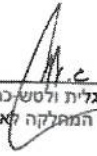
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

#### הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

---





תאריך הדפסה: 26/11/13  
 תאריך אישור: 26/11/13 12:02

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

**תעודת בדיקה SO13085770**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 26/11/13

שם דוגם: אילן ש.  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 15:30

מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: מעון אחווה  
 תאריך קליטה: 10/11/13  
 תאריך דיגום: 10/11/13  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13085770/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.45		PH- בדיקת שטח
400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		205	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		70	mg/L	BOD כללי
50.0		82.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		24.00	mg/L	שומנים
		170	mg/L	כלורידים
15.000		6.300	mg/L	זרחן כללי
		76	mg/L	נתרן- AA

**\*\* סוף דווח תוצאות \*\***

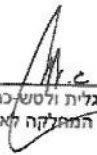
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

**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 ההסמכה 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.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

---






תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אנטימון ICP-Sb
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ארסן ICP-As
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אשלגן ICP-K
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Fe
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-B
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Cr
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Ba
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Be
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-S
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-V
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# זרחן ICP-P
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# זרחן ICP-Ti
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כסף ICP-Ag
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כסף ICP-Hg
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כרום ICP-Cr
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ליתיום ICP-Li
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מנגן ICP-Mn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נחושת ICP-Cu
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ניקל ICP-Ni
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נתרן ICP-Na
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סטרונציום ICP-Sr
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סידן ICP-Ca
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# עופרת ICP-Pb
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קובלט ICP-Co
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1	SM 6200B	GC-DOX
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
7021 קובץ התקנות	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
7021 קובץ התקנות	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט
7021 קובץ התקנות	9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות-ICP

### 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
  - 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.
- \* 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





תאריך הדפסה: 01/12/13  
 תאריך אישור: 01/12/13 10:51

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

**תעודת בדיקה SO13083797**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 12:00  
 שעת הגעה: 15:17

תאריך דוח: 01/12/13  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: שלרנר - עכו  
 תאריך קליטה: 04/11/13  
 תאריך דיגום: 03/11/13  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13083797/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.64		PH - בדיקת שטח
	400.0		205.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		640	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		300	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- P&T GCMS
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			96.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.460	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			33.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			36.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			74.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		12.500	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			16.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.630	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.260	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.140	mg/L	# אבץ ICP-Zn

\*\* סוף דוח תוצאות \*\*

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn



קובץ התקנות 7021	1,9	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 #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7021	1,9	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) #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- P&T GCMS
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP- מתכות

### ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

### 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 צוין אחרת.

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה



19/11/2013 תאריך תעודת בדיקה

SO13083797

מספר דגימה

VOC by P&T-EPA 8260B - 76 NEW 2010

תוצאות

04/11/2013 : תאריך הגעה  
03/11/2013 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61514  
חומר נבדק : ש.לרנר - עכו  
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th : מקור השיטה  
Edition, 2005, Method 6200B.

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ושומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות. ערכי סף הכימות של חומרים נדיפים הנבדקים במעבדה, ישלחו ללקוח ע"פ דרישתו.

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l	0.5	416.60		156592	cis-1,2-Dichloroethene
µg/l	0.5	15.00		75092	Methylene Chloride
µg/l	0.5	16.60		127184	Tetrachloroethylene
µg/l	0.5	22.30		79016	Trichloroethylene
		ראה נספח			VOC uncalibrated

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2.5 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2.5 מהנקוב בשיטה





Gafta Grain And Feed Trade Association

17 אשרת 25201 | טל 04-9853292 04-9853291 פקס  
Mobile Post Ashvat 25201, Israel  
milouda@milouda.co.il | www.milouda.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
Limited Karmel Highway | P.O. Box 20400



תאריך הדפסה: 19/11/13  
תאריך אישור: 19/11/13 12:38

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

**תעודת בדיקה SO13084177**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.  
שעת דיגום: 09:40  
שעת הגעה: 17:17

תאריך דווח: 19/11/13  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: מוסך סוברו חמודי  
תאריך קליטה: 05/11/13  
תאריך דיגום: 04/11/13  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13084177/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.28		PH- בדיקת שטח
400.0		20.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		175	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		75	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		114.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.760	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		4.890	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		39.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.080	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.080	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		97.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		8.080	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.100	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		6.080	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		14.600	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al



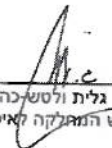
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אנטים ICP-Sb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריל ICP-Sn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בורן 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
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נכסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7021	1,9	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	# טיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# שופרית ICP-Pb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	כלי BOD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
קובץ התקנות 7021	9		PH - בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

### 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 צוין אחרת.

  
 גלית ולטשטיין Ph.D.  
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה

  
 נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה



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

מילודות מילודע & מיגל  
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
 Limited Partnership | 992900000



תאריך הדפסה: 10/12/13  
 תאריך אישור: 10/12/13 15:45

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

**תעודת בדיקה SO13091106**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מוסך מהנדסים

תאריך קליטה: 27/11/13

תאריך דיגום: 27/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.  
 שעת דיגום: 09:30  
 שעת הגעה: 10:20

מספר דגימה: SO13091106/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.02		PH- בדיקת שטח
400.0		115.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		15,410	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		4,220	mg/L	BOD כללי
20.00		79.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		3.570	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		2.830	mg/L	# בורון ICP-B
		0.590	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		125.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.050	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		1.080	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		23.800	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		152.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		39.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.360	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		1.350	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		241.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		9.300	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.120	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		85.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.210	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.080	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.380	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.050	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		3.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**\*\* סוף דווח תוצאות \*\***

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al




	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטים ICP-Sb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן 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
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סנף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7021	1,9	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 (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	כלי BOD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מצוקים מרחפים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	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 מיגול)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגול-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

### 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 צוין אחרת.

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

  
 נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה





ד.ר. אשרת 25201 | טל' 9853292, פקס 9853291-04  
 Mobile Post Ashvat 25201, Israel  
 milougat@milougat.co.il | www.milougat.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
 Limited Partnership (מגזר פרטי)



תאריך הדפסה: 21/11/13  
 תאריך אישור: 21/11/13 14:23

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

**תעודת בדיקה SO13085289**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 21/11/13  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: מוסך דיזל - עכו  
 תאריך קליטה: 07/11/13  
 תאריך דיגום: 07/11/13  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 12:30  
 שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO13085289/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.30		PH - בדיקת שטח
400.0		95.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		535	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		240	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.370	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		104.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.730	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		8.110	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		39.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		140.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		15.500	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		12.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		6.960	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP -
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.240	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.190	mg/L	# אבץ ICP-Zn

\*\* סוף דווח תוצאות \*\*

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7021 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al

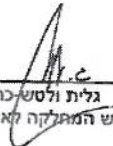
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטיםון #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES 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 #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7021	1,9	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) #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

### 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.


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


  
 נונה ליקוב
   
 מעבדה לאיכות הסביבה





תאריך הדפסה: 19/11/13  
 תאריך אישור: 19/11/13 12:36

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

**תעודת בדיקה SO13083790**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 19/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מכללת הגליל המערבי

תאריך קליטה: 04/11/13

תאריך דיגום: 03/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 13:50  
 שעת הגעה: 15:17

מספר דגימה: SO13083790/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.60		PH- בדיקת שטח
400.0		420.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		565	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		180	mg/L	BOD כללי
50.0		60.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		28.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		125	mg/L	כלורידים
15.000		6.600	mg/L	זרחן כללי
		67	mg/L	נתן- AA

**\*\* סוף דוח תוצאות \*\***


אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	קובץ התקנות	17,2,9	BOD כללי SM 5210B
7021	קובץ התקנות	17,2,9	COD כללי MERCK KIT SQ
7021	קובץ התקנות	9	PH- בדיקת שטח
7021	קובץ התקנות	17,2,9	TSS מוצקים מרחפים SM 2540D
7021	קובץ התקנות	17,9	זרחן כללי MERCK KIT SQ
7021	קובץ התקנות	1,9	חנקן קלדהל (TKN) SM 4500 NorgB
		1,2	כלורידים Based on SM 4500 CL-D
		1	נתן- AA USEPA SW 846 Method 7000B
7021	קובץ התקנות	17,9	שומנים SM5520 D
7021	קובץ התקנות	1,9	שמן מינרלי SM5520 F

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 3 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

**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 כמפורטם 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

---





תאריך הדפסה: 26/11/13  
 תאריך אישור: 26/11/13 11:59

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

### תעודת בדיקה SO13085763

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 26/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאכלי הצפון

תאריך קליטה: 10/11/13

תאריך דיגום: 10/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO13085763/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.55		PH- בדיקת שטח
400.0		215.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,520	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		735	mg/L	BOD כללי
50.0		100.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		46.00	mg/L	שומנים
		173	mg/L	כלורידים
15.000		15.000	mg/L	זרחן כללי
		129	mg/L	נתרן- AA

#### \*\* סוף דוח תוצאות \*\*


אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021	קובץ התקנות	17,2,9	BOD כללי
7021	קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B
7021	קובץ התקנות	9	COD כללי
7021	קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ
7021	קובץ התקנות	17,2,9	PH- בדיקת שטח
7021	קובץ התקנות	17,9	TSS מוצקים מרחפים
7021	קובץ התקנות	1,9	SM 2540D
7021	קובץ התקנות	1,9	MERCK KIT SQ
7021	קובץ התקנות	1,2	זרחן כללי
7021	קובץ התקנות	1	חנקן קלדהל (TKN)
7021	קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB
7021	קובץ התקנות	1,9	כלורידים
7021	קובץ התקנות	1,9	Based on SM 4500 CL-D
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 Method 7000B
7021	קובץ התקנות	1,9	נתרן- AA
7021	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D
7021	קובץ התקנות	1,9	שמן מינרלי
7021	קובץ התקנות	1,9	SM5520 F

#### ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 3 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

#### הערות

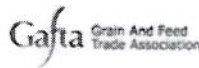
- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
גלית ולטש כהן Ph.D.  
ראש המענדה לאיכות הסביבה

  
נונה ליקוב  
מענדה לאיכות הסביבה

---





04-9853291 פקס | 04-9853292 טל | 25261 אשדוד  
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel  
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל  
 MILOUDA & MIGAL LABORATORIES  
 Limited Partnership | 049853292



תאריך הדפסה: 26/11/13  
 תאריך אישור: 26/11/13 12:08

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

### תעודת בדיקה SO13085774

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 26/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת ג'רחי

תאריך קליטה: 10/11/13

תאריך דיגום: 10/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO13085774/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.75		PH- בדיקת שטח
400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,255	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		70	mg/L	BOD כללי
50.0		6.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		57.00	mg/L	שומנים
		205	mg/L	כלורידים
15.000		1.200	mg/L	זרחן כללי
		274	mg/L	נתרן- AA

#### \*\* סוף דוח תוצאות \*\*

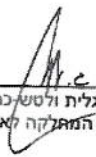
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
7021 קובץ התקנות	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
7021 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

#### 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 דוח 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

---





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  
 Limited Partnership | 2013201 מסרור



תאריך הדפסה: 24/11/13  
 תאריך אישור: 24/11/13 11:06

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

### תעודת בדיקה SO13083788

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 24/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פנימיית מנוף-עכו

תאריך קליטה: 04/11/13

תאריך דיגום: 03/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 14:20  
 שעת הגעה: 15:17

מספר דגימה: SO13083788/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.88		PH- בדיקת שטח
400.0		1,650.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,785	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		660	mg/L	BOD כללי
50.0		160.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		427.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		134	mg/L	כלורידים
15.000		85.000	mg/L	זרחן כללי
		63	mg/L	נתרן- AA

#### \*\* סוף דוח תוצאות \*\*

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	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

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

#### 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 דוח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

תאריך הדפסה: 19/11/13  
 תאריך אישור: 19/11/13 12:27

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

**תעודת בדיקה SO13083794**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 19/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גלילות שטראוס-עכו

תאריך קליטה: 04/11/13

תאריך דיגום: 03/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.  
 שעת דיגום: 12:50  
 שעת הגעה: 15:17

מספר דגימה: SO13083794/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.44		PH- בדיקת שטח
400.0		305.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,525	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		770	mg/L	BOD כללי
50.0		19.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		32.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		89	mg/L	כלורידים
15.000		2.600	mg/L	זרחן כללי
		157	mg/L	נתרן- AA

**\*\* סוף דוח תוצאות \*\***

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

**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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.