



תאריך הדפסה: 25/08/14
תאריך אישור: 25/08/14 12:38

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14059024

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 14:30

תאריך דווח: 25/08/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קניון עזריאלי
תאריך קליטה: 05/08/14
תאריך דיגום: 04/08/14
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 16:54
17/08/14

מספר דגימה: SO14059024/1					
תאור דגימה: שוחה דרומית					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.00		PH
	400.0		19.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		90	mg O2/L	COD כללי
	200.00		15.00	mg/L	שומנים ושומנים
			94	mg/L	כלורידים
			46	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		5.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** סוף דווח תוצאות **

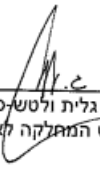
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 25/08/14
תאריך אישור: 25/08/14 12:36

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14059023

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 25/08/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קניון עזריאלי
תאריך קליטה: 05/08/14
תאריך דיגום: 04/08/14
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14059023/1					
תאור דגימה: שוחה צפונית					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.80		PH
	400.0		185.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		3,625	mg O ₂ /L	COD כללי
	COD>4*BOD		680	mg/L	BOD כללי
			269	mg/L	כלורידים
			141	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		22.40	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב
	200.00		103.00	mg/L	שמינים ושומנים

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1,9	SM5520 D	שמינים ושומנים

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 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולטש-כהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה
עמוד 1 מתוך 1

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 14/08/14
תאריך אישור: 14/08/14 16:32

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14058568

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 14/08/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אבו כריסטו

תאריך קליטה: 04/08/14

תאריך דיגום: 03/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 10:30

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14058568/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	10.09		PH
	400.0		220.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,870	mg O ₂ /L	COD כללי
מיגל	COD>4*BOD		865	mg/L	BOD כללי
	200.00		112.00	mg/L	שומנים ושומנים
			138	mg/L	כלורידים
			208	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		171.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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

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 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: 15/09/14
תאריך אישור: 15/09/14 08:24

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14065297

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: יוסף חטיב.
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 15/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אלי חג'י

תאריך קליטה: 25/08/14

תאריך דיגום: 24/08/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14065297/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.83		PH
	400.0		760.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		6,770	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			19.90	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			2.300	mg/L	סולפט SO4-2-(ב-IC)
מיגל	40.00		3.30	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		6.120	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.110	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			29.200	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		0.050	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.160	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.940	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			7.900	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			6.520	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.070	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			6.100	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.180	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.060	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			5.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.110	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.100	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.100	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		1.000	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ Zn-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום Al-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון Sb-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן As-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן K-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל Sn-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן B-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל Fe-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום Ba-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום Be-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית S-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום V-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן P-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום Ti-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף Ag-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית Hg-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום Cr-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום Li-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום Mg-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן Mo-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן Mn-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת Cu-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל Ni-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן Na-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום Sr-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן Ca-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) - ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום Se-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת Pb-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום Cd-ICP
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט Co-ICP
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	SM 4110B	כלוריד Cl- (ב-IC)
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2- (ב-IC)
	23,3		סולפיד מומס (S-) - קבלן משנה
	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
23	בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
3	קבלנות משנה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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 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 ולטשיכהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 14/08/14
תאריך אישור: 14/08/14 16:33

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14058564

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 14/08/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דוניאדה

תאריך קליטה: 04/08/14

תאריך דיגום: 03/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 10:40

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14058564/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.30		PH
	400.0		8.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		31	mg O2/L	COD כללי
	200.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
			118	mg/L	כלורידים
			53	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		0.80	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	COD>4*BOD		< 5	mg/L	BOD כללי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

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 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 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: 17/08/14
תאריך אישור: 17/08/14 16:53

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14059026

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 17/08/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: חומס חמודי

תאריך קליטה: 05/08/14

תאריך דיגום: 04/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14059026/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.00		PH
	400.0		6.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD>4*BOD		< 5	mg/L	BOD כללי
	800		25	mg O2/L	COD כללי
	200.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
			52	mg/L	כלורידים
			26	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		0.64	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 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 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: 18/09/14
תאריך אישור: 18/09/14 10:40

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14067496

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 18/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: י.שרמן

תאריך קליטה: 01/09/14

תאריך דיגום: 31/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14067496/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.11		PH
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		12	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		9	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			68.40	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			15.900	mg/L	סולפט SO4-2-(ב-IC)
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
מיגל	40.00		0.14	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- P&T GCMS
מיגל	1.0000		0.0010	mg/L	DOX ככלורידים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			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
			92.100	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
			0.760	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			2.790	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			33.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			29.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.240	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			7.120	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.930	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.370	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025	0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.060	3.000	

**** סוף דווח תוצאות ****

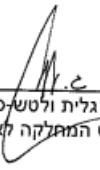
אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סיליקה Si (צורן) ICP -	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021	
VOC כמותי ב- P&T GCMS	SM 6200B	1		
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021	
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021	
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021	
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021	
כלוריד Cl-(ב) (IC)	SM 4110B	1		
סולפאט SO4-2 (IC)	SM 4110B	1		
סולפיד מומס (S-)- קבלן משנה		23,3		
סריקת תתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021	

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
23	בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
3	קבלנות משנה.
9	הערך המקס' 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 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



04/09/2014 תאריך תעודת בדיקה

SO14067496

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

01/09/2014 : תאריך הגעה
31/08/2014 : תאריך דיגום/יצור

62272 : מספר ממוחשב
: חומר נבדק
: הערות

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds " :
Revisions, 2011, Method 6200B.

מקור השיטה

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, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות.

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	2.40		75252	Bromoform


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

1 עמוד 1 מתוך

** החומר זוהה ולא כומת בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה

*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי ההשבה

1. LOQ = סף כמות



תאריך הדפסה: 14/08/14
תאריך אישור: 14/08/14 16:32

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14058567

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 14/08/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מ.פטינ

תאריך קליטה: 04/08/14

תאריך דיגום: 03/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 14:10

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14058567/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.60		PH
	400.0		145.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,895	mg O2/L	COD כללי
מיגל	COD>4*BOD		570	mg/L	BOD כללי
	20.00		28.00	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		1.120	mg/L	# בורון ICP-B
			0.370	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			74.800	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		0.260	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			7.950	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			19.500	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			29.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.190	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.060	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			220.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.090	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.730	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			10.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			0.030	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.760	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		0.030	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.250	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.280	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** 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
עמוד 1 מתוך 2			

7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn ברזל #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	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 #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
7021	קובץ התקנות	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) #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
7021	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
		1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
7021	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021	קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
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 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 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: 15/09/14
תאריך אישור: 15/09/14 08:24

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14066863

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 15/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאכלי הצפון

תאריך קליטה: 28/08/14

תאריך דיגום: 28/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 15:30

שעת הגעה: 17:17

מספר דגימה: SO14066863/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	11.14		PH
	400.0		970.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD>4*BOD		985	mg/L	BOD כללי
	800		2,255	mg O2/L	COD כללי
			177	mg/L	כלורידים
			492	mg/L	נתרן-AA
	200.00		331.00	mg/L	שומנים ושומנים
מיגל	40.00		61.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 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: 11/09/14
תאריך אישור: 11/09/14 12:23

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14066865

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 11/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מור וקינמון/ אושפיזין

תאריך קליטה: 28/08/14

תאריך דיגום: 28/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 17:00

שעת הגעה: 17:17

מספר דגימה: SO14066865/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.17		PH
	800		70	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		16	mg/L	BOD כללי
			65	mg/L	כלורידים
	400.0		10.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			28	mg/L	נתרן- AA
	200.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
מיגל	40.00		1.90	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 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 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: 14/09/14
תאריך אישור: 14/09/14 09:04

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14066864

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 14/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: ב"ח מזרע

תאריך קליטה: 28/08/14

תאריך דיגום: 28/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 14:00

שעת הגעה: 17:17

מספר דגימה: SO14066864/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.82		PH
	400.0		324.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,690	mg O ₂ /L	COD כללי
	COD>4*BOD		1,030	mg/L	BOD כללי
			312	mg/L	כלורידים
	200.00		121.00	mg/L	שמים ושומנים
			168	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		12.70	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שמים ושומנים

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 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 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: 19/08/14
תאריך אישור: 19/08/14 10:34

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14059010

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 19/08/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פלאפל ערפי

תאריך קליטה: 05/08/14

תאריך דיגום: 04/08/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

שעת דיגום: 08:30

שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO14059010/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.00		PH
	400.0		145.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		305	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		105	mg/L	BOD כללי
	200.00		10.00	mg/L	שומנים ושומנים
			60	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		1.77	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			135	mg/L	כלורידים

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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

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 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: 09/09/14
תאריך אישור: 09/09/14 13:54

מי עכו בע"מ
דרך הארבעה 57, ת.ד. 3201
עכו 2413201

תעודת בדיקה SO14065237

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 09/09/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עכו

תאריך קליטה: 25/08/14

תאריך דיגום: 24/08/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 12:40

שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO14065237/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.40		PH
	400.0		115.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		600	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		255	mg/L	BOD כללי
	200.00		33.00	mg/L	שומנים ושומנים
			173	mg/L	כלורידים
			83	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		12.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** סוף דווח תוצאות **

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 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 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