



תאריך הדפסה: 03/12/14
תאריך אישור: 03/12/14 17:36

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

תעודת בדיקה SO14087800

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 03/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: רמי לוי שיווק השקמה עכו

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 14:30

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087800/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		94.00	mg/L	שומנים
10.00	6.00	5.96		PH
800		2,175	mg O2/L	COD כללי
400.0		300.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD>4*BOD		1,080	mg/L	BOD כללי
		140	mg/L	כלורידים
		90	mg/L	נתרן-AA
50.0		66.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		78.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
15.000		11.200	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות			
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	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
קובץ התקנות 7021	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
קובץ התקנות 7021	17,9	SM5520 D	שומנים
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 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.

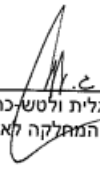
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 27/11/14
 תאריך אישור: 27/11/14 19:47

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

תעודת בדיקה SO14086744

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 27/11/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עכו

תאריך קליטה: 10/11/14

תאריך דיגום: 09/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 13:45

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14086744/1					
תאור דגימה: שוחה צפונית					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.45		PH
	400.0		120.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		710	mg O ₂ /L	COD כללי
	COD>4*BOD		405	mg/L	BOD כללי
			179	mg/L	כלורידים
			97	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		8.40	mg/L	דטרגנט אניוני
	200.00		38.00	mg/L	שמינים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
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	שמינים 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.

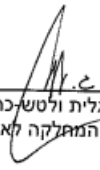
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 דוח 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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 01/12/14
תאריך אישור: 01/12/14 16:23

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

תעודת בדיקה SO14087163

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פז עכו צפון

תאריך קליטה: 11/11/14

תאריך דיגום: 10/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 12:40

שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO14087163/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
MTBE		ראה פרשנות			מיגל
COD כללי	mg O2/L	90		800	
PH		8.30	6.00	10.00	
דיגום שפכים אקראי-קרוב		בוצע			

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14087163/1

לא נמצא MTBE בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
MTBE	SM 6200B	1	
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 נוהל 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.

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 27/11/14
תאריך אישור: 27/11/14 19:55

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

תעודת בדיקה SO14087153

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:40
שעת הגעה: 18:30

תאריך דוח: 27/11/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: סנדוויץ' בר סמי הגדול

תאריך קליטה: 11/11/14

תאריך דיגום: 10/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14087153/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	200.00		259.00	mg/L	שומנים ושומנים
	COD>4*BOD		1,725	mg/L	BOD כללי
	800		3,930	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.48		PH
	400.0		825.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			778	mg/L	כלורידים
			442	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		224.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** סוף דוח 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 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 הבדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

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.

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 08/12/14
תאריך אישור: 08/12/14 14:48

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

תעודת בדיקה SO14086734

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 08/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מרכז הצפון מוטורס

תאריך קליטה: 10/11/14

תאריך דיגום: 09/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 15:10
שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14086734/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.31		PH
20.00		10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		ראה פרשנות	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		590	mg O ₂ /L	COD כללי
COD>4*BOD		220	mg/L	BOD כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		1.920	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.210	mg/L	# בורון ICP-B
		0.750	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		123.000	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		0.460	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		5.220	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		29.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		39.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.080	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		60.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		13.500	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.040	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		16.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.870	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.070	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.370	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.130	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.700	mg/L	# אבץ ICP-Zn

** סוף דווח תוצאות **

פרשנות לדגימות

בטחת 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	# 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	# 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	# 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 Si (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	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
	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 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 ולטשניק
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 08/12/14
תאריך אישור: 08/12/14 11:30

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

תעודת בדיקה SO14090610

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:35
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 08/12/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אושפיזין/מור וקינמון
תאריך קליטה: 20/11/14
תאריך דיגום: 20/11/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14090610/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמיים ושומנים	mg/L	114.00		200.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	310.0		400.0	
BOD כללי	mg/L	1,015		COD>4*BOD	
COD כללי	mg O ₂ /L	1,960		800	
PH		7.38	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	102			
נתרן-AA	mg/L	59			
דטרגנט אניוני	mg/L	78.00		40.00	מיגל
דיגום שפכים אקראי-קרוב	בוצע				

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
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
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	

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 נוהל 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 הבדיקה 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 המחלקה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 30/11/14
תאריך אישור: 30/11/14 10:32

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

תעודת בדיקה SO14086737

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:45
שעת הגעה: 15:20

תאריך דווח: 30/11/14
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: מוסך המוניות שלי
תאריך קליטה: 10/11/14
תאריך דיגום: 09/11/14
תאור מצב דיגמה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגמה: SO14086737/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.28		PH
400.0		36.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		130	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		35	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		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
		0.170	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		95.500	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		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		3.010	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		28.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		36.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.080	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		51.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		3.010	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.500	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.640	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.330	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.120	mg/L	# אבץ ICP-Zn

** 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	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל 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	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף 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 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	# 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	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
	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 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


 יולי ריס
 מעבדה לאיכות הסביבה

תאריך הדפסה: 23/11/14
תאריך אישור: 23/11/14 16:42

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

תעודת בדיקה SO14084356

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 23/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דיזל עכו
תאריך קליטה: 03/11/14
תאריך דיגום: 02/11/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14084356/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.38		PH
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD>4*BOD		13	mg/L	BOD כללי
800		90	mg O2/L	COD כללי
		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		0.280	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		40.100	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		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.410	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
		15.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		45.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		2.470	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		6.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.630	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.160	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.110	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
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

עמוד 1 מתוך 2



תאריך הדפסה: 03/12/14
תאריך אישור: 03/12/14 17:27

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

תעודת בדיקה SO14087789

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 03/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טמבור עכו דרום

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 10:40

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087789/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		220	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		70	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		65.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	7.02		PH
			55	mg/L	כלורידים
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
מיגל	40.00		2.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			41.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		38.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			לא התגלה*		VOC נמוותי ב- P&T GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.300	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
			81.400	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.830	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			4.420	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			32.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			26.100	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.240	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			7.480	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.230	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.510	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.310	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	0.710	3.000	
דיגום שפכים מורכב		בוצע		

**** 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	# 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	# ססף 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	# מנغن 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 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	# 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	
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- P&T GCMS	
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS	
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	PHI	
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים	
קובץ התקנות 7021	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	

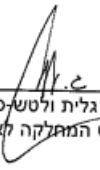
ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר 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 רשיון 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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 21/12/14
תאריך אישור: 21/12/14 13:05

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

תעודת בדיקה SO14093624

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 21/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: חומס סעיד

תאריך קליטה: 30/11/14

תאריך דיגום: 30/11/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 11:00

שעת הגעה: 12:00

מספר דגימה: SO14093624/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.95		PH
	400.0		2,480.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		6,960	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		2,910	mg/L	BOD כללי
	200.00		2,351.00	mg/L	שמיים ושומנים
			194	mg/L	כלורידים
			245	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		9.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** 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	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 רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל 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



תאריך הדפסה: 27/11/14
תאריך אישור: 27/11/14 19:56

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

תעודת בדיקה SO14087174

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 27/11/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: חומס חמודי

תאריך קליטה: 11/11/14

תאריך דיגום: 10/11/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO14087174/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	200.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
	400.0		3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD>4*BOD		< 5	mg/L	BOD כללי
	800		25	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.94		PH
			51	mg/L	כלורידים
			21	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		0.78	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

** 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	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 הבדיקה 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 המחלקה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 09/12/14
תאריך אישור: 09/12/14 11:54

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

תעודת בדיקה SO14086739

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 09/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: זיקה

תאריך קליטה: 10/11/14

תאריך דיגום: 09/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

שעת דיגום: 11:30

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14086739/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.50		PH
	400.0		165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		150	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		40	mg/L	BOD כללי
	20.00		10.00	mg/L	שמן מינרלי
			12.100	mg/L	סולפאט 2-SO4 (ב-IC)
			59.10	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
			< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S-) - קבלן משנה
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
מיגל	40.00		1.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			לא התגלה*		VOC נמותי ב- P&T GCMS
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.260	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.200	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			71.300	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.040	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.130	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			3.690	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			95.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.530	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			26.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.870	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.120	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			65.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.320	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.030	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			5.950	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.240	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.110	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.150	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	ICP-Zn אבץ #	
קובץ התקנות 7021	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 #	
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 #	
	1	SM 6200B	VOC כמויות ב- P&T GCMS	
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	SM 6200B	DOX ככלורידים	
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 תתנות ICP	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	

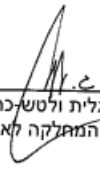
ביאורים לבדיקות

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

* 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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 02/12/14
תאריך אישור: 02/12/14 08:42

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

תעודת בדיקה SO14087784

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דלק גל א.ב. ליבר (גלי חוף)

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 10:15

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087784/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			8.200	µg/L	MTBE
	800		120	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.18		PH
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
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 רישון 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 צויין אחרת.

Ph.D. גלית ולטשיכהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

יולי הרים
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 26/11/14
 תאריך אישור: 26/11/14 15:28

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

תעודת בדיקה SO14084378

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 26/11/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דגי הקיבוצים בע"מ

תאריך קליטה: 03/11/14

תאריך דיגום: 02/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 15:15

שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO14084378/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
200.00		430.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		1,400.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD>4*BOD		1,280	mg/L	BOD כללי
10.00	6.00	7.70		PH
800		3,375	mg O2/L	COD כללי
		203	mg/L	כלורידים
		121	mg/L	נתרן- AA
50.0		254.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		334.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
15.000		51.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דווח 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	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
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
	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 נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

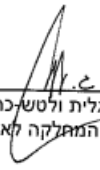
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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


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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 03/12/14
תאריך אישור: 03/12/14 17:16

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

תעודת בדיקה SO14087793

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 10-11.11.14
שעת דיגום: 12:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 03/12/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שטראוס גלילות
תאריך קליטה: 12/11/14
תאריך דיגום: 11/11/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14087793/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		< 10.00	mg/L	שומנים
10.00	6.00	7.60		PH
800		1,345	mg O2/L	COD כללי
400.0		15.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD>4*BOD		870	mg/L	BOD כללי
		78	mg/L	כלורידים
		162	mg/L	נתרן-AA
50.0		20.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		24.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
15.000		2.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

**** סוף דווח תוצאות ****

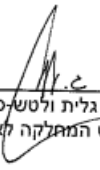
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
7021 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 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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 02/12/14
תאריך אישור: 02/12/14 08:57

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

תעודת בדיקה SO14087781

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 02/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אורי בורי

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 09:45

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087781/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	200.00		167.00	mg/L	שומנים ושומנים
	400.0		185.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD>4*BOD		1,355	mg/L	BOD כללי
	800		1,955	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.05		PH
			182	mg/L	כלורידים
			123	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		69.00	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 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 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

יולי ארס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 01/12/14
תאריך אישור: 01/12/14 17:45

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

תעודת בדיקה SO14087788

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אולמי קזבלנקה

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 12:00

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087788/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	200.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD>4*BOD		6	mg/L	BOD כללי
	800		16	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.04		PH
			39	mg/L	כלורידים
			17	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		0.63	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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 01/12/14
תאריך אישור: 01/12/14 16:20

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

תעודת בדיקה SO14087166

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 01/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: GES

תאריך קליטה: 11/11/14

תאריך דיגום: 10/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14087166/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		120	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		8	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
			129.000	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
			0.210	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			3.870	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			52.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			40.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.800	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			10.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.790	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP -
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.450	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		2.360	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	400.0		8.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	7.90		PH
			165	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX כללורידים
מיגל	40.00		0.36	mg/L	דטרגנט אניוני
			24.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	16.0	50.0	
VOC כמותי ב- P&T GCMS		ראה פרשנות		מיגל
SVOC אנליזה ב- GCMS		ראה נספח		מיגל
דיגום שפכים אקראי- קרוב		בוצע		

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14087166/1 לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים ו-VOC בדוגמא. בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.
--

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		
SVOC אנליזה ב- GCMS	In House Method Based on EPA 8270	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	
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17		
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021	

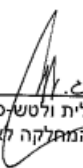
ביאורים לבדיקות

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
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


יולי ח' רס'
מעבדה לאיכות הסביבה



27/11/2014 תאריך תעודת בדיקה

SO14087166

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

11/11/2014 : תאריך הגעה
10/11/2014 : תאריך דיגום/יצור

62531 : מספר ממוחשב
GES : חומר נבדק
: הערות

EPA 8270 : מקור השיטה

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.001	C7H8O	100-51-6	Benzyl alcohol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

1 עמוד 1 מתוך

** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה

1. LOQ = סף כנמות

תאריך הדפסה: 03/12/14
תאריך אישור: 03/12/14 17:36

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

תעודת בדיקה SO14087800

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 03/12/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: רמי לוי שיווק השקמה עכו

תאריך קליטה: 12/11/14

תאריך דיגום: 11/11/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649

שעת דיגום: 14:30

שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO14087800/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		94.00	mg/L	שומנים
10.00	6.00	5.96		PH
800		2,175	mg O2/L	COD כללי
400.0		300.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD>4*BOD		1,080	mg/L	BOD כללי
		140	mg/L	כלורידים
		90	mg/L	נתרן-AA
50.0		66.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		78.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
15.000		11.200	mg/L	זרחן 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	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
קובץ התקנות 7021	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
קובץ התקנות 7021	17,9	SM5520 D	שומנים
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 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.

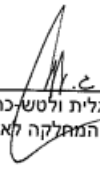
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה