



תאריך הדפסה: 05/05/14
תאריך אישור: 05/05/14 13:11

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

תעודת בדיקה SO14029422

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 05/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אבו כריסטו

תאריך קליטה: 24/04/14

תאריך דיגום: 23/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 11:00

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14029422/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.40		PH- בדיקת שטח
	400.0		230.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,150	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		375	mg/L	BOD כללי
	200.00		59.00	mg/L	שומנים ושומנים
			99	mg/L	כלורידים
			23	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		8.00	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH- בדיקת שטח
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 המקס' 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: 07/05/14
תאריך אישור: 07/05/14 12:25

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

תעודת בדיקה SO14029440

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 07/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דגי קיבוצים

תאריך קליטה: 24/04/14

תאריך דיגום: 23/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 13:20

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14029440/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.49		PH- בדיקת שטח
400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		305	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		96	mg/L	BOD כללי
200.00		29.00	mg/L	שומנים ושומנים
		91	mg/L	כלורידים
50.0		17.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		18.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
15.000		2.800	mg/L	זרחן כללי
		40	mg/L	נתרן- AA

** 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	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	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	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 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.

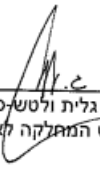
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 ליר
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 11/05/14
תאריך אישור: 11/05/14 08:51

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

תעודת בדיקה SO14029437

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 11/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: שיפודי הסמי הגדול

תאריך קליטה: 24/04/14

תאריך דיגום: 23/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 13:30

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14029437/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.70		PH- בדיקת שטח
	400.0		4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		40	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		< 5	mg/L	BOD כללי
	200.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
			46	mg/L	כלורידים
			21	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		0.21	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH- בדיקת שטח
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 המקס' 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: 11/05/14
תאריך אישור: 11/05/14 08:48

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

תעודת בדיקה SO14029418

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 11/05/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת ג'רחי

תאריך קליטה: 24/04/14

תאריך דיגום: 23/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 10:45

שעת הגעה: 15:20

מספר דגימה: SO14029418/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.03		PH- בדיקת שטח
	400.0		2,025.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		4,820	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		1,355	mg/L	BOD כללי
	200.00		572.00	mg/L	שומנים ושומנים
			180	mg/L	כלורידים
			130	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		32.00	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH- בדיקת שטח
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: 11/05/14
תאריך אישור: 11/05/14 08:33

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

תעודת בדיקה SO14030212

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 15:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 11/05/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פרטורם
תאריך קליטה: 28/04/14
תאריך דיגום: 27/04/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14030212/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.47		PH- בדיקת שטח
400.0		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		435	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		95	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		24.00	mg/L	שומנים
		9.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		8.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		97	mg/L	כלורידים
		69	mg/L	נתרן- AA
15.000		7.200	mg/L	זרחן כללי

** סוף דווח תוצאות **

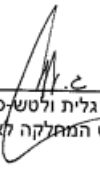
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
7021 קובץ 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 07/05/14
תאריך אישור: 07/05/14 12:05

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

תעודת בדיקה SO14029425

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 11:05
שעת הגעה: 15:20

תאריך דווח: 07/05/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דוניאנה
תאריך קליטה: 24/04/14
תאריך דיגום: 23/04/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14029425/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.34		PH- בדיקת שטח
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		240	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		65	mg/L	BOD כללי
	200.00		28.00	mg/L	שומנים ושומנים
			110	mg/L	כלורידים
			58	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		10.60	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH- בדיקת שטח
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 המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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: 23/04/14
תאריך אישור: 23/04/14 12:57

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

תעודת בדיקה SO14026056

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
סוג דיגום: מורכב 06-07.04.14
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 23/04/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: גלילות שטראוס עכו
תאריך קליטה: 08/04/14
תאריך דיגום: 07/04/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14026056/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.80		PH- בדיקת שטח
400.0		225.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,810	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		890	mg/L	BOD כללי
		29.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		26.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		49.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		23	mg/L	כלורידים
15.000		5.200	mg/L	זרחן כללי
		132	mg/L	נתרן- AA

** סוף דווח תוצאות **

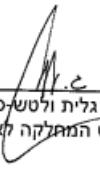
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7021	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
קובץ התקנות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

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 16/04/14
תאריך אישור: 16/04/14 12:22

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

תעודת בדיקה SO14025261

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 16/04/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פרטאורם

תאריך קליטה: 03/04/14

תאריך דיגום: 03/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14025261/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.16		PH- בדיקת שטח
800		220	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		40	mg/L	BOD כללי
		11.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		10.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
200.00		< 10.00	mg/L	שומנים
		89	mg/L	כלורידים
15.000		3.200	mg/L	זרחן כללי
		50	mg/L	נתרן- AA

**** 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	9		PH- בדיקת שטח
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 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.

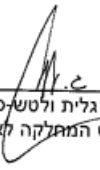
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 ליר
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 14/04/14
תאריך אישור: 14/04/14 10:44

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

תעודת בדיקה SO14021778

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 14/04/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דלק עכו

תאריך קליטה: 24/03/14

תאריך דיגום: 23/03/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 08:45

שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO14021778/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		1,160	mg O2/L	COD כללי
מיגל			4.000	µg/L	MTBE
	10.00	6.00	7.87		PH- בדיקת שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי

** סוף דוח 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	9		PH- בדיקת שטח	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 29/04/14
תאריך אישור: 29/04/14 17:24

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

תעודת בדיקה SO14026125

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
סוג דיגום: מורכב 06-07.04.14
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 29/04/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: טמבור עכו דרום
תאריך קליטה: 08/04/14
תאריך דיגום: 07/04/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14026125/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.11		PH - בדיקת שטח
	400.0		27.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		70	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		13	mg/L	BOD כללי
			16.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		11.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			53	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- P&T GCMS
מיגל			לא התגלה*		GC-DOX
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.810	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
			85.000	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
			0.260	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			7.270	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			35.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			25.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.320	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			9.210	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.610	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.210	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	0.100	3.000	
דטרגנט אניוני	mg/L	3.00	40.00	מיגל

**** 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	
# בורן 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	
# מנغنז 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 אגליזה 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- בדיקת שטח		9	קובץ התקנות 7021	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
GC-DOX	SM 6200B	1		
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	

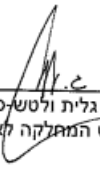
ביאורים לבדיקות

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 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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך תעודת בדיקה 28/04/2014

SO14026125

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

08/04/2014 : תאריך הגעה
07/04/2014 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61936
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה 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	0.029	C8H10O	105-67-9	2,4-Dimethylphenol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

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

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

1. LOQ = סף כמות



תאריך תעודת בדיקה 22/04/2014

SO14026125

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

08/04/2014 : תאריך הגעה
07/04/2014 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61920
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
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	0.90		95636	1,2,4-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	1.00		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	1.70	C8H10	106423	p,m-Xylene


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

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

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

1. LOQ = סף כמות



תאריך תעודת בדיקה 22/04/2014

SO14026125

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

08/04/2014 : תאריך הגעה
07/04/2014 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 61920
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
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	0.90		95636	1,2,4-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	1.00		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	1.70	C8H10	106423	p,m-Xylene


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

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

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

1. LOQ = סף כמות



תאריך תעודת בדיקה 28/04/2014

SO14026125

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

תאריך הגעה : 08/04/2014
תאריך דיגום/יצור : 07/04/2014

מספר ממוחשב : 61936
חומר נבדק : טמבור עכו דרום
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה 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	0.029	C8H10O	105-67-9	2,4-Dimethylphenol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר זוהה ולא כמות 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: 29/04/14
תאריך אישור: 29/04/14 17:24

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

תעודת בדיקה SO14026125

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
סוג דיגום: מורכב 06-07.04.14
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 29/04/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: טמבור עכו דרום
תאריך קליטה: 08/04/14
תאריך דיגום: 07/04/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14026125/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.11		PH - בדיקת שטח
	400.0		27.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		70	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		13	mg/L	BOD כללי
			16.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	50.0		11.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			53	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- P&T GCMS
מיגל			לא התגלה*		GC-DOX
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.810	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
			85.000	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
			0.260	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			7.270	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			35.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			25.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.320	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			9.210	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.610	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.210	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	0.100	3.000	
דטרגנט אניוני	mg/L	3.00	40.00	מיגל

**** 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	
# בורן 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	
# מנغن 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 ICP - Si (צורן)	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 אגליזה 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- בדיקת שטח		9	קובץ התקנות 7021	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
GC-DOX	SM 6200B	1		
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	

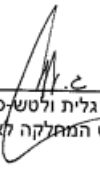
ביאורים לבדיקות

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 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


נונה ליר
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 27/04/14
תאריך אישור: 27/04/14 12:50

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

תעודת בדיקה SO14026349

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 27/04/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת מור וקינמון עכו

תאריך קליטה: 08/04/14

תאריך דיגום: 08/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 09:50

שעת הגעה: 10:50

מספר דגימה: SO14026349/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.31		PH - בדיקת שטח
	400.0		165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,155	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		635	mg/L	BOD כללי
	200.00		84.00	mg/L	שומנים ושומנים
			140	mg/L	כלורידים
			91	mg/L	נתרן - AA
מיגל	40.00		31.60	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH - בדיקת שטח
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 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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 27/04/14
תאריך אישור: 27/04/14 12:29

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

תעודת בדיקה SO14026333

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 27/04/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת אורי בורי

תאריך קליטה: 08/04/14

תאריך דיגום: 08/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 09:20

שעת הגעה: 10:50

מספר דגימה: SO14026333/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	9.68		PH - בדיקת שטח
	400.0		450.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		2,550	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		1,420	mg/L	BOD כללי
	200.00		340.00	mg/L	שמיים ושומנים
			447	mg/L	כלורידים
			404	mg/L	נתרן - AA
מיגל	40.00		65.50	mg/L	דטרגנט אניוני

** 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	9		PH - בדיקת שטח
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 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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה