

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075946

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 24/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אורי בורי

תאריך קליטה: 07/10/13

תאריך דיגום: 07/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 09:00

שעת הגעה: 11:30

מספר דגימה: SO13075946/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
6.02		PH- בדיקת שטח
740	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
2,960	mg O2/L	COD כללי
1,485	mg/L	BOD כללי
46	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
45	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
443	mg/L	שומנים
1,646	mg/L	כלורידים
32	mg/L	זרחן כללי
975	mg/L	נתרן- AA

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		PH- בדיקת שטח
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים

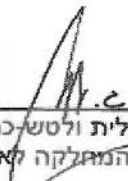
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי


ביאורים לבדיקות

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל מעבדה מסודרת, והנתונים למקנים 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.


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


 נונה ליקוב
 נבדה לאיכות הסביבה

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075339

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 16/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דלק נווה ספיר

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 11:30

שעת הגעה: 15:45

		מספר דגימה: SO13075339/1	
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.45		PH- בדיקת שטח
	35	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	3	µg/L	MTBE

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

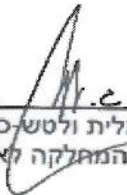
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
1	SM 6200B	MTBE
		PH- בדיקת שטח
1	SM5520 F	שמן מינרלי

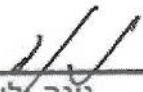
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהל עבודה מסודר, והטאמיט לומקניס 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 ולטש כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 15:06

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

תעודת בדיקה SO13075321

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פז עכו בעיר

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 13:45
 שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075321/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.49		PH- בדיקת שטח
	105	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	57.000	µg/L	MTBE

** סוף דווח תוצאות **

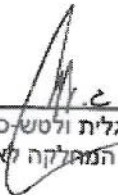
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
1	SM 6200B	MTBE	
		PH- בדיקת שטח	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	

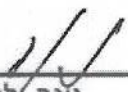
ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


מנה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 17/10/13
תאריך אישור: 17/10/13 15:47

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

תעודת בדיקה SO13075633

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אולמי טופז

תאריך קליטה: 06/10/13

תאריך דיגום: 06/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 12:30

מספר דגימה: SO13075633/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
6.00		PH- בדיקת שטח
1,425.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
3,810	mg O2/L	COD כללי
1,415	mg/L	BOD כללי
26.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
410.00	mg/L	שומנים
193	mg/L	כלורידים
14.500	mg/L	זרחן כללי
158	mg/L	נתרן- AA

**** סוף דווח תוצאות ****

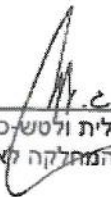
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		PH- בדיקת שטח
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן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


ביאורים לבדיקות

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

הערות

- 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 דיוח 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



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

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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 14:49

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

תעודת בדיקה SO13075320

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: פז עכו-עוז

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 13:00

שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075320/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.98		PH- בדיקת שטח
	110	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	לא התגלה*		MTBE

** סוף דוח תוצאות **

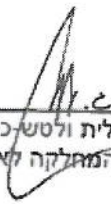
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17.2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
1	SM 6200B	MTBE	
		PH- בדיקת שטח	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	

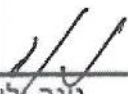
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
 - 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- * לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

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


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


מנה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075318

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אולמי קזבלנקה

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 12:00

שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075318/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
5.17		PH- בדיקת שטח
430	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
3,545	mg O2/L	COD כללי
1,930	mg/L	BOD כללי
46	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
44	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
109	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
210	mg/L	כלורידים
52	mg/L	זרחן כללי
154	mg/L	נתרן- AA

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		PH- בדיקת שטח
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים

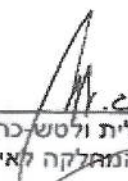
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי

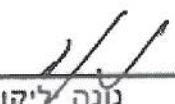
ביאורים לבדיקות

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל עבודת המסודר, והנאמנים לזמנים 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.


 גלית ולטשכהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה


 עבדה לאיכות הסביבה



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

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

תעודת בדיקה SO13082019

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 11/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: סעדי חסן

תאריך קליטה: 28/10/13

תאריך דיגום: 28/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO13082019/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.27		PH- בדיקת שטח
	400.0		95.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		290	mg O2/L	COD כללי
	COD>4*BOD		90	mg/L	BOD כללי
	200.00		15.00	mg/L	שמיים ושומנים
			47	mg/L	כלורידים
			24	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		3.45	mg/L	דטרגנט איוני

**** סוף דוח תוצאות ****

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	1,9	1.14697.0001 Merck Kit	דטרגנט איוני
	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

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075322

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 16/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מור וקנמון

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 14:00

שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075322/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
6.5		PH- בדיקת שטח
18	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
24	mg O2/L	COD כללי
10	mg/L	BOD כללי
5.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
< 10.00	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
108	mg/L	כלורידים
< 0.500	mg/L	זרחן כללי
58	mg/L	נתרן- AA

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		PH- בדיקת שטח
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים

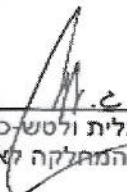
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל עבודה מסודר, והתאמת לזמנים 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.


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


 נונה ליקוב
 נבדה לאיכות הסביבה



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

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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 14:42

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

תעודת בדיקה SO13075314

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מלון חוף התמרים

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 15:15

שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075314/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	7.24		PH- בדיקת שטח
	175.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	1,125	mg O2/L	COD כללי
	430	mg/L	BOD כללי
	102.00	mg/L	שמנים ושומנים
	193	mg/L	כלורידים
	157	mg/L	נתרן- AA
מיגל	10.20	mg/L	דטרגנט אניוני

** סוף דווח תוצאות **

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

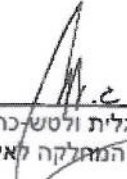
ביאורים לבדיקות

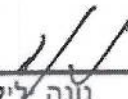
- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

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



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

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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 15:05

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

תעודת בדיקה SO13075332

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אלון עכו

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 09:30

שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075332/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.58		PH- בדיקת שטח
	740	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	3,805.000	µg/L	MTBE

** סוף דוח תוצאות **

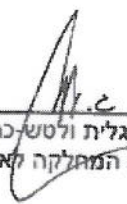
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
1	SM 6200B	MTBE	
		PH- בדיקת שטח	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	

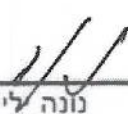
ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



ד.ר. אשרת ו25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 14:59

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

תעודת בדיקה SO13075337

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דלק ארגמן

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075337/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.41		PH- בדיקת שטח
	290	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	לא התגלה*		MTBE

** סוף דווח תוצאות **

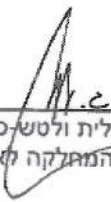
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
1	SM 6200B	MTBE	
		PH- בדיקת שטח	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	


ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
 - בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- * לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- 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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

תאריך הדפסה: 17/10/13
תאריך אישור: 17/10/13 15:01

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

תעודת בדיקה SO13075334

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דלק בלי חלוף

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075334/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.85		PH- בדיקת שטח
	135	mg O2/L	COD כללי
	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	1,291.000	µg/L	MTBE

** סוף דווח תוצאות **

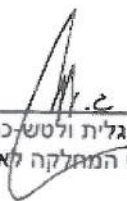
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי	
1	SM 6200B	MTBE	
		PH- בדיקת שטח	
1	SM5520 F	שמן מינרלי	


ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

תאריך הדפסה: 17/10/13
תאריך אישור: 17/10/13 15:47

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

תעודת בדיקה SO13075633

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 12:30

תאריך דווח: 17/10/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אולמי טופז
תאריך קליטה: 06/10/13
תאריך דיגום: 06/10/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13075633/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
6.00		PH- בדיקת שטח
1,425.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
3,810	mg O2/L	COD כללי
1,415	mg/L	BOD כללי
26.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
410.00	mg/L	שומנים
193	mg/L	כלורידים
14.500	mg/L	זרחן כללי
158	mg/L	נתרן- AA

**** סוף דווח תוצאות ****

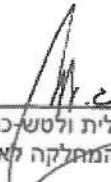
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 2540D	PH- בדיקת שטח
17	MERCK KIT SQ	TSS מוצקים מרחפים
1	SM 4500 NorgB	זרחן כללי
1	Based on SM 4500 CL-D	חנקן קלדהל (TKN)
1,2	USEPA SW 846 Method 7000B	כלורידים
1	SM5520 D	נתרן- AA
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520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


ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך תעודת בדיקה 17/10/2013

SO13075351

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

03/10/2013 : תאריך הגעה
03/10/2013 : תאריך דיגום/יצור

61441 : מספר ממוחשב
GES : חומר נבדק
: הערות

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

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומוטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקתה P&T המחובר GCMS ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		37.30	C2CL3F3	76-131	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane

מתת ליברטוריום
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

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

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

2. MRL = רמת השארתיות המירבית ; 1. LOQ = סף נמת

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075351

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 20/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: GES

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 08:45

שעת הגעה: 15:45

		מספר דגימה: SO13075351/1	
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.14		PH- בדיקת שטח
	80	mg O2/L	COD כללי
	1.3	mg/L	סולפייד
מיגל	1	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	ראה נספח		GC-DOX
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.03	mg/L	# ארסן ICP-As
	3.45	mg/L	# בורון ICP-B
	0.24	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	79.3	mg/L	# סידן ICP-Ca
	< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	30.1	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	3.89	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.28	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	18.9	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.49	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	9.3	mg/L	# נתרן ICP-Na
	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	3.04	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
	26.7	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	1.55	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	0.03	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	18	mg/L	כלורידים
	< 5.00	mg/L	סולפאט
	36	mg/L	TOC מבוסס C-

** סוף דוח תוצאות **

עכו 24505

תעודת בדיקה SO13075944

תאריך דווח: 21/10/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מוסך ארגמן
תאריך קליטה: 07/10/13
תאריך דיגום: 07/10/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 09:00

שעת הגעה: 11:30

תוצאה	יחידה	מספר דגימה: SO13075944/1
PH- בדיקת שטח		6.72
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	515
COD כללי	mg O2/L	2,275
BOD כללי	mg/L	580
שמן מינרלי	mg/L	24
סריקת מתכות-ICP		בוצע
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.025
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.18
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025
# סידן ICP-Ca	mg/L	108
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.025
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.16
# ברזל ICP-Fe	mg/L	6.61
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025
# אשלגן ICP-K	mg/L	63.7
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	40.1
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.12
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.025
# נתרן ICP-Na	mg/L	103
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025
# זרחן ICP-P	mg/L	23.6
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.025
# גופרית ICP-S	mg/L	18.4
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.025
# סיליקה Si (צורן) ICP	mg/L	7.13
# בדיל ICP-Sn	mg/L	0.03
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.27
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.48

** סוף דווח תוצאות **



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



תאריך הדפסה: 21/10/13
 תאריך אישור: 21/10/13 12:39

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

תעודת בדיקה SO13075343

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 21/10/13
 מספר דגימות: 1

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 08:30
 שעת הגעה: 15:45

תאור דוגמאות: טמבור
 תאריך קליטה: 03/10/13
 תאריך דיגום: 03/10/13
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור:
 20/10/13 15:40

מספר דגימה: SO13075343/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.38		PH- בדיקת שטח
	180	mg O2/L	COD כללי
מיגל	1.70	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	ראה נספח		GC-DOX
	בוצע		סריקת מתכות ICP
	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	3.870	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	0.550	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	113.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	0.910	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	2.650	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	35.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	32.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	0.520	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	8.170	mg/L	# גופרית ICP-S

	< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםומן #
	< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
	5.840	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) - ICP #
	< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
	0.280	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
	0.030	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	0.220	mg/L	ICP-Zn אבץ #
	19.00	mg/L	סולפאט
	56	mg/L	כלורידים
	< 0.1	mg/L	סולפיד
	8.00	mg/L	TOC מבוטא כ-C

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטיםומן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
1	USEPA SW 846 Method 9060A	C-TOC מבוטא כ-C
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		PH- בדיקת שטח
1	SM 6200B	GC-DOX
1	1.14697.0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט
	SM4500S2—F	סולפיד
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP מתכות-ICP

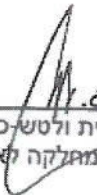
ביאורים לבדיקות


1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

- 16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ-40%.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח 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 17/10/2013

SO13075343

מספר דגימה

DOX by P&T-EPA 8260B

תוצאות

03/10/2013 : תאריך הגעה
03/10/2013 : תאריך דיגום/יצור

61440 : מספר ממוחשב
: חומר נבדק
: הערות

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

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקה P&T המחובר GCMS. הפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר.

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		40.10	C2CL3F3	76-131	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane
µg/l		2.30	C2Cl4	127-18-4	Tetrachloroethylene

מתת זלברשטיין
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

** החומר הזה לא כמות בגלל חריגה מהקריטריונים שנקבע לאחוזי ההשבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% מההקריטריונים שנקבע לאחוזי השבה
2. MRL = רמת השארית המינימלית * 1. LOQ = סף כמות



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



תאריך הדפסה: 17/10/13
 תאריך אישור: 17/10/13 15:07

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

תעודת בדיקה SO13075291

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 17/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גלידות שטראוס

תאריך קליטה: 03/10/13

תאריך דיגום: 03/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 15:00
 שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO13075291/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
10.56		PH- בדיקת שטח
245.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
3,035	mg O2/L	COD כללי
1,650	mg/L	BOD כללי
28.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
17.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
33.00	mg/L	שומנים
147	mg/L	כלורידים
107	mg/L	נתרן- AA
32.500	mg/L	זרחן כללי
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

תוכן באמצעות Priority © - אשכל סטנולוגיות בע"מ