



תאריך הדפסה: 14/01/16
תאריך אישור: 14/01/16 14:28

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

תעודת בדיקה SO15123420

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אולמי קזלבנקה

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:10

תאריך דוח: 14/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 24/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123420/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמים ושומנים	mg/L	43.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	160.0		400.0
COD כלי	mg O ₂ /L	1,895		800
PH-שטח		5.70	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	158		
נתרן-AA	mg/L	91.0		
דיגום שפכים אקראי-קרוב		בוצע		

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כלי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים אקראי-קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	
שמים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 05/01/16
תאריך אישור: 05/01/16 14:46

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

תעודת בדיקה SO15121218

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אורי בורי בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:10

תאריך דוח: 05/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/15
תאריך דיגום: 20/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15121218/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		139.00	mg/L	שמים ושומנים
400.0		225.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,415	mg O2/L	COD כלי
10.00	6.00	6.14		PH-שטח
		574	mg/L	כלורידים
		277.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כלי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמים ושומנים

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 14/01/16
תאריך אישור: 14/01/16 13:52

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

תעודת בדיקה SO15121221

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אלי חג'ל

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 15:10

תאריך דווח: 14/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/15
תאריך דיגום: 20/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15121221/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.16		PH-שטח
			13.700	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
			46.40	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
	1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
מיגל	1.0000		0.0013	mg/L	DOX ככלורידים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	800		< 10	mg O2/L	COD כללי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			66.900	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
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			23.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			78.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			8.050	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.380	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.200	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון 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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-IC)
	1	SM 4110B	סולפט SO4-2-(ב-IC)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP-
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	צינדים
קובץ התקנות 7387	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 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.

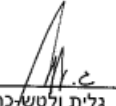
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

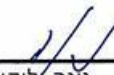
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

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 אליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/01/16
תאריך אישור: 18/01/16 14:00

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

תעודת בדיקה SO15123103

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ביה"ס הימי לקציני ים

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: מורכב 23-24/12/15
שעת דיגום: 07:00
שעת הגעה: 09:20

תאריך דוח: 18/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 24/12/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123103/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמיים ושומים	mg/L	73.00		250.00	
COD כללי	mg O ₂ /L	1,245		800	
BOD כללי	mg/L	680		COD/BOD>4	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	115.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	110.0	70%TSS		
כלורידים	mg/L	161			
PH-שטח		6.60	6.00	10.00	
סריקת 3-5 מתכות ICP		בוצע			
# נתון ICP-Na	mg/L	92.600			
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
דטרגנט אניוני	mg/L	64.50		40.00	מיגל
דיגום שפכים מורכב		בוצע			

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387
דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת 3-5 מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמיים ושומים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 14/01/16
תאריך אישור: 14/01/16 15:59

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

תעודת בדיקה SO15123055

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלילות שטראוס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:10
שעת הגעה: 16:44

תאריך דווח: 14/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 23/12/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123055/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		80.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		5,100	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.10		PH-שטח
400.0		170.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		113	mg/L	כלורידים
		48.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		40.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
15.000		ראה פרשנות	mg/L	זרחן כללי

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15123055/1	
בדיקת זרחן כללי:	
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.05 מג/ל (LOQ)	

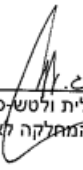
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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 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 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 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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 22/12/15
תאריך אישור: 22/12/15 16:00

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

תעודת בדיקה SO15115072

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלק גל - א.ב. ליבר (גל-
גלי חוף)
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 22/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 03/12/15
תאריך דיגום: 03/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15115072/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
MTBE	µg/L	62.300			מיגל
COD כלי	mg O2/L	70		800	
PH-שטח		6.97	6.00	10.00	
דיגום שפכים אקראי- קרוב		בוצע			

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כלי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
MTBE	SM 6200B	1	
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים אקראי- קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

Ph.D. גלית ולטשיכהן
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 28/12/15
תאריך אישור: 28/12/15 15:20

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

תעודת בדיקה SO15115047

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זיקה אלקטרוטות 2004
בע"מ
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 28/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 03/12/15
תאריך דיגום: 03/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15115047/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		435.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	200.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		17.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	10.50		PH-שטח
			56	mg/L	כלורידים
			23.00	mg/L	סולפאט
	1.0		1.2	mg/L	סולפיד מומס
מיגל			ראה פרשנות		DOX כלורידים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	800		595	mg O2/L	COD כללי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		7.670	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.440	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			232.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.090	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		1.650	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			58.600	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			198.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.300	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			34.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		4.680	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.160	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			135.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.380	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.310	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.130	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			10.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.570	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.080	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.720	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.350	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		0.030	mg/L	# ונדיום ICP-V

	3.000	1.060	mg/L	ICP-Zn אבץ #
--	-------	-------	------	--------------

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15115047/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

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			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	ציאנידים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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.

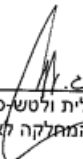
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 14/01/16
תאריך אישור: 14/01/16 14:50

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

תעודת בדיקה SO15123423

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: חומוס סעיד

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:40
שעת הגעה: 16:10

תאריך דוח: 14/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 24/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123423/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		646.00	mg/L	שמים ושומנים
400.0		970.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		5,815	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.20		PH-שטח
		137	mg/L	כלורידים
		91.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמים 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 רישיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 18/01/16
תאריך אישור: 18/01/16 13:49

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

תעודת בדיקה SO15123111

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמבור בע"מ

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: מורכב 23-24/12/15
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 09:20

תאריך דווח: 18/01/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: עכו דרום
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 24/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123111/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		5,550	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,015	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		490.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	445.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	50.0		226.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			44	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		2.360	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
			0.300	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			153.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			1.270	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			74.500	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		0.030	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			23.100	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.060	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			36.100	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		1.150	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			12.500	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטים
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			4.010	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.290	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			0.180	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.180	mg/L	# ICP-Zn אבץ

פרשנות לדגימות

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:50 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליטי ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	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 7387	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

9 הערך המקסי' 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 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. הדיוגם 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.

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



06/01/2016 תאריך תעודת בדיקה

SO15123111

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

24/12/2015 : תאריך הגעה
24/12/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 64234
תאור דוגמא : עכו דרום
הערות :

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

עקרונות השיטה

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

תוצאות הבדיקה

Units	²	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	43.20		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	41.70	C8H10	100414	Ethylbenzene
µg/l		0.5	57.70	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l		0.5	98.20	C8H10	106423	p,m-Xylene
µg/l		0.5	99.60	C7H8	108883	Toluene
			ראה נספח			VOC uncalibrated

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של של 1:50 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה



נספח לדוגמא מס': SO15123111/1

החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זוהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה- CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result (µg/L) As Fluorobenzene
620144	24.01	m-Ethyltoluene	95	C9H12	0.64
138863	25.39	Limonene	97	C10H16	0.77
71238	11.48	1-Propanol	78	C3H8O	0.69
565753	17.72	2,3,4-trimethyl Pentane	83	C8H18	0.35
589537	17.98	4-methyl Heptane	72	C8H18	0.32
108101	18.57	4-methyl 2-Pentanone	78	C6H12O	0.30
142961	21.55	n-Butyl ether	86	C8H18O	0.65
527844	25.44	1-methyl-2-(1-methylethyl) Benzene	91	C10H14	0.42
2039909	27.04	2-ethenyl-1,3-dimethyl Benzene	94	C10H12	0.25

****סוף דיווח תוצאות****


רויטל ברק
מעבדה אנליטית
עמוד מס' 2



תאריך הדפסה: 23/12/15
תאריך אישור: 23/12/15 12:19

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

תעודת בדיקה SO15114531

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמבור אסקר בע"מ

שם דוגם: שי גבעון 205
סוג דיגום: מורכב 1-2/12/15
שעת דיגום: 14:45
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 23/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/12/15
תאריך דיגום: 02/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15114531/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		1,470	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		675	mg/L	BOD כללי
	20.00		10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		65.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	65.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	8.50		PH-שטח
מיגל	1.0000		0.1864	mg/L	DOX ככלורידים
	50.0		610.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
			119	mg/L	כלורידים
			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
			29.100	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.050	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.090	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.530	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			21.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			30.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			98.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		4.480	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.050	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			30.300	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.140	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V

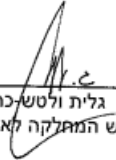
		3.000		1.650	mg/L	ICP-Zn אבץ #
				בוצע		דיגום שפכים מורכב
אבטחת איכות						
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה			בדיקה	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Zn אבץ #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Al אלומיניום #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Sb אנטימון #	
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Sn בדיל #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-B בורון #	
	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-V ונדיום #	
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Ag כסף #	
קובץ התקנות 7387	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 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Mo מוליבדן #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Mn מנגן #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Cu נחושת #	
קובץ התקנות 7387	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 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Se סלניום #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Pb עופרת #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Cd קדמיום #	
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			ICP-Co קובלט #	
	1	SM 6200B			GCMS כמותי ב- VOC	
	1	In House Method Based on EPA 8270			GCMS אנליזה ב- VOC	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B			BOD כללי	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ			COD כללי	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B			PH-שטח	
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D			TSS מוצקים מרחפים	
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E			VSS מוצקים נדיפים	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B			DOX ככלורידים	
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות			דיגום שפכים מורכב	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB			(TKN) חנקן קלדהל	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D			כלורידים	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A			סריקת מתכות ICP	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F			שמן מינרלי	

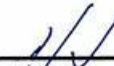
ביאורים לבדיקות

- 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 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 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.


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


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



20/12/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15114531

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

02/12/2015 : תאריך הגעה
02/12/2015 : תאריך דיגום/יצור

64135 : מספר ממוחשב
שפכים : תאור דוגמא
: הערות

EPA 8270 : מקור השיטה

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	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.2698	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	7.3542	C6H6O	108-95-2	Phenol

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:100 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 100 מהנקוב בשיטה


חויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** 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 כמות



תאריך תעודת בדיקה 20/12/2015

SO15114531

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 02/12/2015
תאריך דיגום/יצור : 02/12/2015

מספר ממוחשב : 64147
תאור דוגמא : שפכים
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	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	28.60		95636	1,2,4-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	94.10		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l		0.5	580.00	C8H10	100414	Ethylbenzene
µg/l		0.5	220.70		75092	Methylene Chloride
µg/l		0.5	4.20	C5H12O	1634044	MTBE
µg/l		0.5	810.30	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l		0.5	667.80	C8H10	106423	p,m-Xylene
µg/l		0.5	3.10		99876	p-Isopropyltoluene
µg/l		0.5	10.70	C9H12	103651	Propylbenzene
µg/l		0.5	304.70	C7H8	108883	Toluene
			ראה נספח			VOC uncalibrated

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:4 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה



נספח לדוגמא מס': SO15114531/1

החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זווה אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה- CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result (µg/L) As Fluorobenzene
	7.61	ACETONE-OXIME	83	C3H7NO	59.18
1120214	26.29	Undecane	94	C11H24	16.65
75183	7.81	Methyl sulfide	95	C2H6S	185.10
67630	7.99	Isopropyl alcohol	78	C3H8O	31.48
611143	24.01	o-Ethyltoluene	95	C9H12	72.71
874419	28.76	1-ethyl-2,4-dimethyl Benzene	93	C10H14	6.40
78933	12.9	2-Butanone	86	C4H8O	10.65
78922	13.37	2-Butanol	83	C4H10O	7.64
108101	18.57	4-methyl 2-Pentanone	91	C6H12O	45.20
108112	19.25	4-methyl 2-Pentanol	90	C6H14O	14.00
527844	25.32	1-methyl-2-(1-methylethyl) Benzene	89	C10H14	8.95
535773	25.45	1-methyl-3-(1-methylethyl) Benzene	94	C10H14	8.60
141935	25.98	1,3-diethyl Benzene	95	C10H14	7.22
493027	26.46	decahydro trans Naphthalene	91	C10H18	7.89
1074175	26.55	1-methyl-2-propyl Benzene	94	C10H14	6.23
	26.77	p-Cymene	81	C10H14	9.13
2870044	26.92	2-ethyl-1,3-dimethyl Benzene	93	C10H14	8.47
620235	27.5	3-methyl Benzaldehyde	93	C8H8O	8.86

****סוף דיווח תוצאות****


חיסל בוק
מעבדה אנליטית

עמוד מס' 2



תאריך הדפסה: 15/12/15
תאריך אישור: 15/12/15 18:18

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

תעודת בדיקה SO15115063

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מ.י. מאכלי הצפון בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 03/12/15
תאריך דיגום: 03/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15115063/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		334.00	mg/L	שומנים ושומנים
400.0		940.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		3,575	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.25		PH-שטח
		249	mg/L	כלורידים
		185.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 קובץ התקנות	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 רישיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/12/15
תאריך אישור: 23/12/15 12:15

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

תעודת בדיקה SO15114529

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסד מנוף
שם דוגם: שי גבעון 205
סוג דיגום: מורכב 1-2/12/15
שעת דיגום: 15:45
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 23/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/12/15
תאריך דיגום: 02/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15114529/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		28.00	mg/L	שומנים ושומנים
	800		290	mg O ₂ /L	COD כללי
	COD/BOD>4		185	mg/L	BOD כללי
	400.0		65.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	65.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			104	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			75.200	mg/L	# נתן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
מיגל	40.00		12.20	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

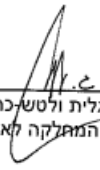
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתן ICP-Na
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות-ICP
7387 קובץ התקנות	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 נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 18/01/16
תאריך אישור: 18/01/16 13:40

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

תעודת בדיקה SO15123106

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון חוף התמרים

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: מורכב 23-24/12/15
שעת דיגום: 07:30
שעת הגעה: 09:20

תאריך דווח: 18/01/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מלון רימונים חוף התמרים
תאריך קליטה: 24/12/15
תאריך דיגום: 24/12/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15123106/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		98.00	mg/L	שמים ושומנים
	800		780	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		280	mg/L	BOD כללי
	400.0		215.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	200.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			102	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
			בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
			61.200	mg/L	# נתן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
מיגל	40.00		19.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים מורכב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתן ICP-Na
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	כללי BOD
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת 3-5 מתכות-ICP
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמים 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 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה
עמוד 1 מתוך 2



תאריך הדפסה: 14/01/16
תאריך אישור: 14/01/16 15:49

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

תעודת בדיקה SO15125134

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מסעדת הלחם והדגים

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 17:02

תאריך דווח: 14/01/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 30/12/15
תאריך דיגום: 29/12/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15125134/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		235.00	mg/L	שומנים ושומנים
400.0		330.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,560	mg O2/L	COD כלי
10.00	6.00	6.32		PH
		339	mg/L	כלורידים
		201.0	mg/L	נתרן- AA

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כלי
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	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 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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 22/12/15
תאריך אישור: 22/12/15 15:59

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

תעודת בדיקה SO15115041

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפגש נעמן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:15
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 22/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 03/12/15
תאריך דיגום: 03/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15115041/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		145.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		115	mg/L	BOD כללי
	800		375	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.08		PH-שטח
			77	mg/L	כלורידים
			49.0	mg/L	נתרן- AA
מיגל	40.00		4.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		54.00	mg/L	שומנים
מיגל			47.900	µg/L	MTBE
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

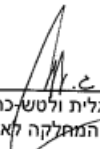
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

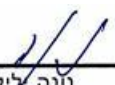
ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 13/12/15
תאריך אישור: 13/12/15 14:25

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

תעודת בדיקה SO15113833

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עזריאלי

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:40
שעת הגעה: 15:35

תאריך דווח: 13/12/15
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון עזריאלי שוחה דרומית
תאריך קליטה: 01/12/15
תאריך דיגום: 01/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15113833/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	36.0		400.0
COD כלי	mg O2/L	135		800
PH-שטח		8.00	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	144		
נתרן-AA	mg/L	56.0		
דיגום שפכים אקראי-קרוב		בוצע		

אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תקן
COD כלי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387	
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387	
דיגום שפכים אקראי-קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387	

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 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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/12/15
תאריך אישור: 13/12/15 16:45

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

תעודת בדיקה SO15113838

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עזריאלי

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:35

תאריך דווח: 13/12/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קניון עזריאלי שוחה צפונית
תאריך קליטה: 01/12/15
תאריך דיגום: 01/12/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15113838/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמים ושומנים	mg/L	51.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	110.0		400.0
COD כללי	mg O ₂ /L	300		800
PH-שטח		7.40	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	113		
נתרן-AA	mg/L	51.0		
דיגום שפכים אקראי- קרוב	בוצע			

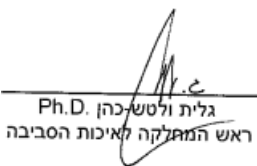
אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים אקראי- קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	
שמים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **