

תאריך הדפסה: 16/11/17
תאריך אישור: 16/11/17 11:17

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

תעודת בדיקה SO17102389

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמבור בע"מ
שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 22-23/10/17
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 16/11/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/10/17
תאריך דיגום: 23/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17102389/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		4,220	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		502	mg/L	BOD כללי
20.00		25.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		576.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	317.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	8.70		PH-שטח
50.0		481.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
		223	mg/L	כלורידים
40.0		19.0	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		44.500	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-B
		0.290	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		116.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.270	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Hg
		9.450	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		13.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.060	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		73.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		2.750	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		31.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		16.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.120	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.550	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	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	# 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	# כסף ICP-Hg

תאריך הדפסה: 16/11/17
תאריך אישור: 16/11/17 11:17

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

תעודת בדיקה SO17102389

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			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 (צור) 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	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	שטח PH
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדרל (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
5	mg/L		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 (ISO/IEC 17025)
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.

הערות

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/11/17
תאריך אישור: 12/11/17 15:40

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

תעודת בדיקה SO17102162

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מסעדת הלחם והדגים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 12/11/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/10/17
תאריך דיגום: 22/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17102162/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים ושומנים	mg/L	183.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	323.0		400.0
COD כללי	mg O ₂ /L	2,435		800
PH-שטח		6.18	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	350		
נתרן-AA	mg/L	209		
טמפל' שפכים	°C	28.0		40.0
דיגום שפכים - קרוב	בוצע			

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
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 - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפל' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		mg/L	5
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 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 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת תחום תחומי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולטשינהן
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 08/11/17
תאריך אישור: 08/11/17 11:08

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

תעודת בדיקה SO17098594

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה דרומית

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 08/11/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/10/17
תאריך דיגום: 09/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17098594/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמים ושומנים	mg/L	16.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	133.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	450		800
PH-שטח		6.50	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	138		
נתרן-AA	mg/L	70		
טמפל' שפכים	°C	25.1		40.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
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 - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפל' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		mg/L	5
שמים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 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 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 ולטשינהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/11/17
תאריך אישור: 06/11/17 15:47

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

תעודת בדיקה SO17098591

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה צפונית

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 06/11/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/10/17
תאריך דיגום: 09/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17098591/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומנים	mg/L	102.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	206.0		400.0
COD כללי	mg O ₂ /L	1,036		800
PH-שטח		6.20	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	205		
נתרן-AA	mg/L	96		
טמפל' שפכים	°C	25.8		40.0
דיגום שפכים - קרוב	בוצע			

אבטחת איכות

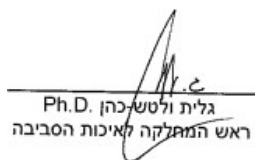
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפל' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		mg/L	5
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 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 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת תחום הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשניק
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/11/17
תאריך אישור: 06/11/17 13:17

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

תעודת בדיקה SO17097225

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלילות שטראוס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 2-3/10/17
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 06/11/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 03/10/17
תאריך דיגום: 03/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17097225/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומים	mg/L	< 10.00		250.00
COD כללי	mg O2/L	917		800
PH-שטח		6.55	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	62.0		400.0
כלורידים	mg/L	95		
נתרן-AA	mg/L	83		
תקן קלדה (TKN)	mg/L	10.0		50.0
זרחן כללי	mg/L	1.9		15.0
טמפ' שפכים	°C	26.3		40.0
דיגום שפכים מורכב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
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 מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17,9	קובץ התקנות 7387		
תקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387		
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		mg/L	5
שמיים ושומים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

גלית ולטשינהן
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תעודת בדיקה מס': 383736

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מילודע אנד מיגל שותפות מוגבלת	שם: אירית
כתובת: ד.נ. אשרת	טלפון: 049853292
עיר: עכו	סלולרי: 049853291
מיקוד: 25201	פקס:

הזמנת עבודה: W280917-0694-10	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
	18/10/2017 17:50:00	טופס נטילה של הלקוח	דוגם מוסמך

תיאור הדוגמה: שפכים SO17099775/1				מספר הדוגמה: 517468	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר				מועד דיגום: 15/10/2017	
הערת תקן: 112					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה
AOX (מבוטא ככלוריד)	0.10	≤ 1	mg/L		In house procedure;Based on: IDC Analytical system multi X-2000 Operating instraction (TOX=DOX=AOX)
					(1) הערות

הערות לדוגמה: איסוף דוג' יומי

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 31/10/17
תאריך אישור: 31/10/17 18:26

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

תעודת בדיקה SO17099775

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלובל אנוירומנטל סולושנס
בע"מ GES
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 31/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 15/10/17
תאריך דיגום: 15/10/17
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17099775/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		65	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		14	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	8.45		PH-שטח
1.0000		ראה נספח	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
50.0		21.0	mg/L	תנען קלדהל (TKN)
		32	mg/L	כלורידים
40.0		28.0	°C	טמפ' שפכים
		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	# בורן ICP-B
		< 0.025	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		13.600	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	# סנפית ICP-Hg
		< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		3.020	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		19.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		0.250	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		< 2.000	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
		0.040	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.130	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO17099775/1	
בדיקה DOX- בוצעה ע"י קבלן משנה.	

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	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

תאריך הדפסה: 31/10/17
תאריך אישור: 31/10/17 18:26

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

תעודת בדיקה SO17099775

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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 ICP-Si (צור)
		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	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	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 כלורידים-P&T
			1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמ'פ שפכים
5	mg/L		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

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 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 דיוח 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: 31/10/17
תאריך אישור: 31/10/17 18:23

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

תעודת בדיקה SO17099876

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון חוף התמרים

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 15-16/10/17
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 08:20

תאריך דוח: 31/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/10/17
תאריך דיגום: 16/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17099876/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		73.00	mg/L	שמיים ושומנים
	800		225	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		110	mg/L	BOD כללי
	400.0		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			123	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			73.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
מיגל	40.00		4.20	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		5.74	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		26.0	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# נתרן 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		
דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387		
דטרגנט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים מורכב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1			
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025) &sbps17; בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- 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 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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/10/17
תאריך אישור: 30/10/17 18:01

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

תעודת בדיקה SO17099773

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתחם חוף ארגמן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:45
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 30/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 15/10/17
תאריך דיגום: 15/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17099773/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים ושומנים	mg/L	1,031.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	2,072.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	4,910		800
PH-שטח		6.40	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	204		
נתרן- AA	mg/L	117		
טמפ' שפכים	°C	30.0		40.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה
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 - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		5 mg/L
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		5 mg/L
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387	

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי 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 דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ולטשינהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תעודת בדיקה מס': 382858

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מילודע אנד מיגל שותפות מוגבלת	שם: אירית
כתובת: ד.נ. אשרת	טלפון: 049853292
עיר: עכו	סלולרי: 049853291
מיקוד: 25201	פקס:

הזמנת עבודה: W280917-0553-4	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח	דגם ע"י
	15/10/2017 16:30:00			

מספר הדוגמה: 515123				תיאור הדוגמה: שפכים SO17099106/1			
מועד דיגום: 10/10/2017				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			
הערת תקן: 112							
הערות		שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
		In house procedure;Based on: IDC Analytical system multi X-2000 Operating instraction (TOX=DOX=AOX)		mg/L	≤ 1	1.00	AOX (מבוטא ככלוריד)

הערות לדוגמה: איסוף דוג' יומי

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכימ" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכימ" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 30/10/17
תאריך אישור: 30/10/17 17:59

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

תעודת בדיקה SO17099106

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: מורכב 09-10/10/17
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 14:20

תאריך דוח: 30/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/10/17
תאריך דיגום: 10/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17099106/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		251	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		119	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	50.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	6.80		PH-שטח
1.0000		ראה נספח	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
50.0		28.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
		167	mg/L	כלורידים
40.0		31.5	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
		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
		0.090	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		67.700	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		0.070	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.800	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		28.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		14.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.140	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		99.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		3.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		8.480	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.050	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
3.000		0.400	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO17099106/1	
בדיקת DOX - בוצעה ע"י קבלן משנה.	

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	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

תאריך הדפסה: 30/10/17
תאריך אישור: 30/10/17 17:59

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

תעודת בדיקה SO17099106

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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 ICP-Si (צור)
		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	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	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-P&T
			1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמ'פ שפכים
5	mg/L		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

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 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 דיוח 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: 23/10/17
תאריך אישור: 23/10/17 09:39

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

תעודת בדיקה SO17096533

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון האפנדי

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 12:20

תאריך דוח: 23/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/10/17
תאריך דיגום: 02/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17096533/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		182.00	mg/L	שמים ושומנים
	COD/BOD>4		1,376	mg/L	BOD כללי
	800		2,130	mg O2/L	COD כללי
	400.0		379.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			126	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			84.200	mg/L	# נתן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	40.0		27.0	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
מיגל	40.00		199.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		1.30	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# נתן 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		
דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387		
דטרגנט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1			
שמים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מילג)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/10/17
תאריך אישור: 23/10/17 09:38

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

תעודת בדיקה SO17096535

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מעון עתידות

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 12:20

תאריך דוח: 23/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/10/17
תאריך דיגום: 02/10/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17096535/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		44.00	mg/L	שמיים ושומנים
	800		949	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		525	mg/L	BOD כללי
	400.0		413.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			118	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת שתי מתכות- ICP
			119.000	mg/L	# נתון ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	10.00	6.00	7.05		PH-שטח
מיגל	40.00		8.80	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		2.58	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		28.0	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# בורן 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		
דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387		
דטרגנט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		mg/L	5
סריקת שתי מתכות- ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1			
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
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 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 19/10/17
תאריך אישור: 19/10/17 17:43

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

תעודת בדיקה SO17096649

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך דיזל עכו הרשקוביץ

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:20
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 19/10/17
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 02/10/17
תאריך דיגום: 02/10/17
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17096649/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.90		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		93.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	52.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
40.0		31.5	°C	טמפר' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף
25.000		< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן
1.500		0.250	mg/L	ICP-B בורן
		0.040	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		68.900	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		0.070	mg/L	ICP-Cu נחושת
		0.270	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		7.690	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		24.800	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		0.030	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
		139.000	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		0.040	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		9.700	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת
		6.550	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום
		3.090	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		0.190	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.090	mg/L	ICP-Zn אבץ

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 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

תאריך הדפסה: 19/10/17
תאריך אישור: 19/10/17 17:43

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

תעודת בדיקה SO17096649

אבטחת איכות

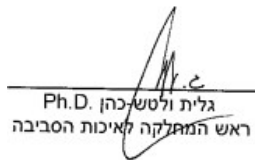
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 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	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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרחב
קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
	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 (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **