

תאריך הדפסה: 15/10/17
תאריך אישור: 15/10/17 14:04

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

תעודת בדיקה SO17095479

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אברמ"ס אולמי טופז

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: מורכב 27-28/9/17
שעת דיגום: 07:40
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 15/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/09/17
תאריך דיגום: 28/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17095479/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמים ושומנים	mg/L	93.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	153.0		400.0
COD כללי	mg O ₂ /L	1,394		800
PH-שטח		7.30	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	493		
נתרן-AA	mg/L	468		
טמפל' שפכים	°C	25.0		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			
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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולטשינהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 19/10/17
תאריך אישור: 19/10/17 14:00

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

תעודת בדיקה SO17095385

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אכסניית האבירים אל נוער-האבירים

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 19/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/09/17
תאריך דיגום: 27/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17095385/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		156.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		4,220	mg O ₂ /L	COD כללי
COD/BOD>4		3,224	mg/L	BOD כללי
400.0		628.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		315	mg/L	כלורידים
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
40.0		29.8	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		299	mg/L	נתרן- AA

אבטחת איכות

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

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 הסמכה, 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: 17/10/17
תאריך אישור: 17/10/17 12:51

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

תעודת בדיקה SO17095380

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אלי חג'ל
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 17/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/09/17
תאריך דיגום: 27/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17095380/1				
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	7.30		PH-שטח
		91.50	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
		13.800	mg/L	סולפט SO4-2-(ב-IC)
1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
1.0000		ראה נספח	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
800		< 10	mg O2/L	COD כלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		30.0	°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	# בורון ICP-B
		0.060	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		96.300	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	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
		2.580	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		33.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		41.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		5.330	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.070	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.310	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		< 0.050	mg/L	# אבץ ICP-Zn

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

תאריך הדפסה: 17/10/17
תאריך אישור: 17/10/17 12:51

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

תעודת בדיקה SO17095380

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 כלורידים-P & T
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרב
קובץ התקנות 7387	9		טמפל שפכים
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב) ICP
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2 (ב) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	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 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 ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תעודת בדיקה מס': 379424

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: W280917-0114-6	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח	דגם ע"י
	02/10/2017 18:20:00			

מספר הדוגמה: 512164				מועד דיגום: 27/09/2017			תיאור הדוגמה: SO17095380/1 שפכים	
הערת תקן: 112				תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר				
הערות		שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(1)		In house procedure;Based on: IDC Analytical system multi X-2000 Operating instruction (TOX=DOX=AOX)		mg/L	≤ 1	<0.10	AOX (מבוטא ככלוריד)	

הערות לדוגמה: איסוף דוג' יומי

- הערה מס' 112 מצינת 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 ועקבים 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 בקטוקם" בע"מ.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- מעבדת "בקטוקם" 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: 04/10/17
תאריך אישור: 04/10/17 09:03

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

תעודת בדיקה SO17088179

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלילות שטראוס

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 4-5/9/17
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 04/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 05/09/17
תאריך דיגום: 05/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17088179/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
COD כללי	mg O2/L	3,410		800
PH-שטח		7.32	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	153.0		400.0
כלורידים	mg/L	139		
נתרן-AA	mg/L	182		
תקן קלדהל (TKN)	mg/L	7.0		50.0
זרחן כללי	mg/L	4.0		15.0
טמפ' שפכים	°C	29.0		40.0
דיגום שפכים מורכב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך 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 קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	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
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 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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/09/17
תאריך אישור: 18/09/17 17:01

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

תעודת בדיקה SO17087618

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלק גל - א.ב. ליבר (גל-גלי חוף)

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 18/09/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפכים
תאריך קליטה: 04/09/17
תאריך דיגום: 03/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17087618/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
COD כללי	mg O2/L	89		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		7.90	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	30.0		40.0
דיגום שפכים - קרוב	בוצע			

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנת 7387
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/09/17
תאריך אישור: 27/09/17 11:27

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

תעודת בדיקה SO17088827

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: המכללה האקדמית גליל מערבי

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: מורכב 5-6/9/17
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 27/09/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/09/17
תאריך דיגום: 06/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17088827/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
COD כללי	mg O2/L	821		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	157.0		400.0
כלורידים	mg/L	129		
נתרן-AA	mg/L	81		
PH-שטח		7.90	6.00	10.00
טמפל' שפכים	°C	31.0		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			
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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/09/17
תאריך אישור: 25/09/17 17:01

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

תעודת בדיקה SO17087869

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמבור בע"מ
שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: מורכב 3-4/9/17
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 25/09/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 05/09/17
תאריך דיגום: 04/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17087869/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4		277	mg/L	BOD כללי
800		794	mg O2/L	COD כללי
400.0		191.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	141.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
10.00	6.00	8.20		PH-שטח
1.0000		ראה נספח	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
50.0		284.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		288	mg/L	כלורידים
40.0		28.7	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		9.460	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.150	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		35.100	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.290	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		6.820	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		13.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		74.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		0.320	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		5.640	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		2.190	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.080	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.080	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO17087869/1	
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	# 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: 25/09/17
תאריך אישור: 25/09/17 17:01

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

תעודת בדיקה SO17087869

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 NorgB	חנקן קלדה (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

- 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

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תעודת בדיקה מס': 371891

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: W310817-0238-1	מועד הגעת הדגימות	מועד: 06/09/2017 16:30:00
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח	נדגם ע"י: הלקוח

תיאור הדוגמה: שפכים SO17087869/1							מספר הדוגמה: 494851
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר							מועד דיגום: 04/09/2017
הערת תקן: 112							
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
AOX (מבוטא ככלוריד)	0.30	≤ 1	mg/L		In house procedure;Based on: IDC Analitical system multi X-2000 Operating instraction (TOX=DOX=AOX)	(1)	

הערות לדוגמה: איסוף דוג' יומי
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 מכילים 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 24/09/17
תאריך אישור: 24/09/17 17:40

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

תעודת בדיקה SO17087581

תאריך דוח: 24/09/17
מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 04/09/17
תאריך דיגום: 03/09/17

תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ישיבת הסדר רוח צפונית

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO17087581/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		19.00	mg/L	שומנים ושומנים
	800		373	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		110	mg/L	BOD כללי
	400.0		109.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			90	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	8.25		PH-שטח
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			48.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
מיגל	40.00		0.08	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		< 0.20	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		30.0	°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		
# 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	5,9	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			
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
5	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מיגל בלבד (ההסמכה אינה לאתר מילודע)
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/10/17
תאריך אישור: 11/10/17 09:35

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

תעודת בדיקה SO17095483

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסד מנוף

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: מורכב 27-28/9/17
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 11/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/09/17
תאריך דיגום: 28/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17095483/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומים	mg/L	38.00		250.00
COD כללי	mg O ₂ /L	277		800
BOD כללי	mg/L	185		COD/BOD>4
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	117.0		400.0
כלורידים	mg/L	100		
PH-שטח		7.80	6.00	10.00
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתון ICP-Na	mg/L	48.600		
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500
טמפ' שפכים	°C	24.0		40.0
דיגום שפכים מורכב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# 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		
דיגום שפכים מורכב	נהלי 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 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 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 המעבדה לאיכות הסביבה

מילודע
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/10/17
תאריך אישור: 02/10/17 14:34

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

תעודת בדיקה SO17089986

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון עכו ביץ'

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 13:00

תאריך דוח: 02/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/09/17
תאריך דיגום: 10/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17089986/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמיים ושומים	mg/L	494.00		250.00	
COD כללי	mg O2/L	3,145		800	
BOD כללי	mg/L	1,557		COD/BOD>4	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	730.0		400.0	
כלורידים	mg/L	276			
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע			
# נתון ICP-Na	mg/L	115.000			
# בורן ICP-B	mg/L	< 0.200			
PH-שטח		6.30	6.00	10.00	
דטרנט אניוני	mg/L	25.00		40.00	מיגל
דטרנט נוניוני	mg/L	3.84		5.00	מיגל
טמפ' שפכים	°C	30.0		40.0	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			

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		
דטרנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	5,9	קובץ התקנות 7387		
דטרנט 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 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
5	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מיגל בלבד (ההסמכה אינה לאתר מילודע)
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/10/17
תאריך אישור: 02/10/17 14:32

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

תעודת בדיקה SO17090008

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפגש נעמן

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 13:00

תאריך דוח: 02/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/09/17
תאריך דיגום: 10/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17090008/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		94.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		503	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.80		PH-שטח
		119	mg/L	כלורידים
		93	mg/L	נתרן-AA
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
40.0		27.0	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
250.00		35.00	mg/L	שומנים

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	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387		
שמן מינרלי	SM5520 F	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 הסמכה, 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

יוליריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/09/17
תאריך אישור: 28/09/17 13:10

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

תעודת בדיקה SO17089993

תאריך דוח: 28/09/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/09/17
תאריך דיגום: 10/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת דלק פז עכו צפון
שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 13:00

מספר דגימה: SO17089993/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		6.90	6.00	10.00
COD כללי	mg O2/L	2,725		800
טמפ' שפכים	°C	28.0		40.0
דיגום שפכים - 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
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 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 המעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 01/10/17
תאריך אישור: 01/10/17 09:20

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

תעודת בדיקה SO17088172

תאריך דוח: 01/10/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 05/09/17
תאריך דיגום: 05/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עכו דרום מערבית
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO17088172/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומנים	mg/L	71.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	370.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	840		800
PH-שטח		7.60	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	134		
נתרן- AA	mg/L	76		
טמפל' שפכים	°C	29.0		40.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

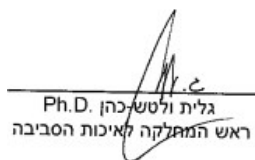
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך גילוי/כימות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפל' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	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

- 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

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


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/17
תאריך אישור: 20/09/17 11:52

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

תעודת בדיקה SO17087870

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

שם דוגם: עמי טבצניק 675
סוג דיגום: מורכב 3-4/9/17
שעת דיגום: 12:50
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 05/09/17
תאריך דיגום: 04/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17087870/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		68.00	mg/L	שומנים ושומנים
	800		960	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		626	mg/L	BOD כללי
	400.0		192.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			169	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			207.000	mg/L	# נתון ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	10.00	6.00	6.95		PH-שטח
מיגל	40.00		19.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		1.32	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		33.5	°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		
# 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	5,9	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			
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
5	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מיגל בלבד (ההסמכה אינה לאתר מילודע)
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 הדיקוח, 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: 28/09/17
תאריך אישור: 28/09/17 13:05

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

תעודת בדיקה SO17090001

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

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 13:00

תאריך דוח: 28/09/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה 1
תאריך קליטה: 11/09/17
תאריך דיגום: 10/09/17
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17090001/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושמיים	mg/L	245.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	744.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	5,050		800
PH-שטח		6.30	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	271		
נתרן-AA	mg/L	184		
טמפ' שפכים	°C	28.0		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	מנהל 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
שמיים ושמיים	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 המקסימום 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 לדוגמאות הנבדקות 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.
- ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/09/17
תאריך אישור: 18/09/17 17:02

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

תעודת בדיקה SO17087620

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת דלק נווה ספיר

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:05
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 18/09/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפכים
תאריך קליטה: 04/09/17
תאריך דיגום: 03/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17087620/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
COD כללי	mg O ₂ /L	37		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		7.70	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	31.6		40.0
דיגום שפכים - קרוב	בוצע			

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנת 7387
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/09/17
תאריך אישור: 18/09/17 17:03

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

תעודת בדיקה SO17087601

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת תדלוק דור אלון

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 18/09/17
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפכים
תאריך קליטה: 04/09/17
תאריך דיגום: 03/09/17
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17087601/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
COD כללי	mg O ₂ /L	2,285		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
PH-שטח		6.20	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	33.0		40.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנת 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנת 7387
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנת 7387
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנת 7387

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **