

תאריך הדפסה: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:25

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

תעודת בדיקה SO18021060

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת תדלוק דור אלון

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 20/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/03/18
תאריך דיגום: 01/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18021060/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
COD כללי	mg O2/L	945		800
PH-שטח		5.59	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	18.5		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
- 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.

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:27

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

תעודת בדיקה SO18021058

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת דלק נווה ספיר

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 20/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/03/18
תאריך דיגום: 01/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18021058/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
COD כללי	mg O2/L	41		800
PH-שטח		7.40	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	20.0		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
- 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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:33

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

תעודת בדיקה SO18021718

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך מרכז הצפון מוטורס

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 14:30

תאריך דווח: 20/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 04/03/18
תאריך דיגום: 04/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18021718/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
40.0		19.0	°C	טמפ' שפכים
	70%TSS	17.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		34.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
10.00	6.00	8.10		PH-שטח
		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		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן
		< 0.025	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		35.600	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		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת
		0.460	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		< 2.000	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		< 2.000	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
		20.200	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		0.250	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת
		< 2.000	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום
		< 2.000	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		< 0.025	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.050	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: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:33

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

תעודת בדיקה SO18021718

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


יולי יו ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:33

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

תעודת בדיקה SO18021722

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך מזדה סדן בע"מ

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 14:30

תאריך דווח: 20/03/18
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 04/03/18
תאריך דיגום: 04/03/18
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO18021722/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
40.0		25.0	°C	טמפ' שפכים
	70%TSS	15.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		15.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
10.00	6.00	8.60		PH-שטח
		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		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן
		< 0.025	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		31.000	mg/L	ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת
		0.340	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		< 2.000	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		< 2.000	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
		22.800	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		0.570	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת
		< 2.000	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום
		< 2.000	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		< 0.025	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.080	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: 20/03/18
תאריך אישור: 20/03/18 08:33

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

תעודת בדיקה SO18021722

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


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 07:49

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

תעודת בדיקה SO18021714

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלובל אנוירומנטל סולושנס
בע"מ GES
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 21/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 04/03/18
תאריך דיגום: 04/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18021714/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		81	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		24	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	8.90		PH-שטח
מיגל	1.0000		0.0076	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	50.0		13.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
			23	mg/L	כלורידים
	40.0		19.0	°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
			32.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			2.010	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			23.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.430	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 (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.050	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.200	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב

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	# בורן ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 07:49

תעודת בדיקה SO18021714

אבטחת איכות

סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (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	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמפל' 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 לאתר מיגל)
2	במכרת משרד הבריאות
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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 09:46

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

תעודת בדיקה SO18021057

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפגש נעמן
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 21/03/18
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 01/03/18
תאריך דיגום: 01/03/18
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO18021057/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		352	mg O2/L	COD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00		52.00	mg/L	שומנים
10.00	6.00	7.35		PH-שטח
		31	mg/L	כלורידים
		32	mg/L	נתרן-AA
40.0		20.5	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות				
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
		קובץ התקנות 7387	9	
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

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
- 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 09:48

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

תעודת בדיקה SO18021061

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה - עכו

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 21/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 01/03/18
תאריך דיגום: 01/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18021061/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומנים	mg/L	681.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	1,828.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	6,425		800
PH-שטח		5.48	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	405		
נתרן-AA	mg/L	235		
זרחן כללי	mg/L	41.0		15.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	17.0		40.0
תקן קלדה (TKN)	mg/L	171.0		50.0

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 21/03/18
תאריך אישור: 21/03/18 12:35

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

תעודת בדיקה SO18021709

תאריך דוח: 21/03/18

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 04/03/18

תאריך דיגום: 04/03/18

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: 11:00

שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO18021709/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
	400.0		158.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,269	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		167	mg/L	BOD כללי
			22	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	8.20		PH-שטח
מיגל	40.00		0.15	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		< 0.10	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		22.7	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			19.800	mg/L	# נתרן ICP-Na

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 - 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

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/03/18
תאריך אישור: 26/03/18 13:23

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

תעודת בדיקה SO18022192

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

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: מורכב 4-5/3/18
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 26/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 05/03/18
תאריך דיגום: 05/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18022192/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	238.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		286.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		2,210	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		796	mg/L	BOD כללי
	20.00		23.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	6.45		PH-שטח
מיגל	1.0000		0.0197	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	50.0		67.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
			138	mg/L	כלורידים
	40.0		20.0	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		4.440	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			1.790	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			76.100	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		0.060	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.090	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.390	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			18.100	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			80.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		1.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			9.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.410	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.050	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			157.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		8.140	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.300	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			48.600	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		0.030	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.160	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.170	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		3.000	mg/L	# אבץ ICP-Zn

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
		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

תאריך הדפסה: 26/03/18
תאריך אישור: 26/03/18 13:23

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

תעודת בדיקה SO18022192

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	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (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	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמפל 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 לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
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 דיווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/03/18
תאריך אישור: 27/03/18 08:57

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

תעודת בדיקה SO18022661

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גלילות שטראוס

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 5-6/2/18
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 27/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/03/18
תאריך דיגום: 06/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18022661/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		559	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.87		PH-שטח
		25	mg/L	כלורידים
		57	mg/L	נתרן-AA
50.0		7.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.0		1.4	mg/L	זרחן כללי
40.0		23.0	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
250.00		117.00	mg/L	שמיים ושומנים

אבטחת איכות				
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
		קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC
		קובץ התקנות 7387	9	
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D

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
- 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/18
תאריך אישור: 28/03/18 08:24

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

תעודת בדיקה SO18024262

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

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:50
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 28/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/03/18
תאריך דיגום: 11/03/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18024262/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
800		19	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.50		PH-שטח
40.0		23.0	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

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

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)

2 בהכרת משרד הבריאות

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

יוליו ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/18
תאריך אישור: 28/03/18 08:24

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

תעודת בדיקה SO18024264

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: תחנת דלק סונול בן עמי

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 28/03/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/03/18
תאריך דיגום: 11/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18024264/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
800		923	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.00		PH-שטח
40.0		22.0	°C	טמפ' שפכים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

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

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)

2 בהכרת משרד הבריאות

9 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 באחר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

יוליו ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/04/18
תאריך אישור: 15/04/18 11:55

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

תעודת בדיקה SO18029392

תאריך דוח: 15/04/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 25/03/18
תאריך דיגום: 25/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מ.י. מאכלי הצפון בע"מ
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO18029392/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		740.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		4,555	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	5.93		PH-שטח
		165	mg/L	כלורידים
40.0		22.3	°C	טמ' שפכים
250.00		469.00	mg/L	שומנים ושומנים
		116	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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		טמ' 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	שומנים 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
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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


יולי יריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/04/18
תאריך אישור: 16/04/18 09:33

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

תעודת בדיקה SO18030430

תאריך דוח: 16/04/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/03/18
תאריך דיגום: 27/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון עכו צפון מערבית
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 14:30

מספר דגימה: SO18030430/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמיים ושומנים	mg/L	21.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	96.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	182		800
PH-שטח		7.15	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	35		
נתרן- AA	mg/L	42		
טמפל' שפכים	°C	21.0		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		
טמפל' 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 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.
- 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/04/18
תאריך אישור: 16/04/18 10:20

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

תעודת בדיקה SO18029853

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמבור עכו דרום בע"מ

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 25-26/3/18
שעת דיגום: 14:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 16/04/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/03/18
תאריך דיגום: 26/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18029853/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		94.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		500	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		189	mg/L	BOD כללי
			310	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	12.00		PH-שטח
		70%TSS	80.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	1.0000		0.0174	mg/L	DOX ככלורידים- P&T
	50.0		89.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	40.0		23.0	°C	טמפר' שפכים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		122.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.070	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			8.600	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
			0.230	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			1,487.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			< 2.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			403.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.420	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			5.490	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.560	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.030	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.140	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים מורכב

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	# בורן ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag

תאריך הדפסה: 16/04/18
תאריך אישור: 16/04/18 10:20

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

תעודת בדיקה SO18029853

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	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (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	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387	9		טמפל' 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 לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/04/18
תאריך אישור: 16/04/18 13:37

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

תעודת בדיקה SO18030424

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 14:30

תאריך דוח: 16/04/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/03/18
תאריך דיגום: 27/03/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18030424/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים ושומנים	mg/L	185.00		250.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	255.0		400.0
COD כללי	mg O ₂ /L	1,585		800
PH-שטח		5.31	6.00	10.00
כלורידים	mg/L	510		
נתרן- AA	mg/L	311		
טמפל' שפכים	°C	23.9		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

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


יולי יריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/04/18
תאריך אישור: 26/04/18 09:14

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

תעודת בדיקה SO18029852

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון חוף התמרים

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 25-26/3/18
שעת דיגום: 08:25
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 26/04/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפכים
תאריך קליטה: 26/03/18
תאריך דיגום: 26/03/18
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18029852/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
	400.0		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		523	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		218	mg/L	BOD כללי
			31	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# ברון ICP-B
			38.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
מיגל	40.00		3.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	5.00		3.30	mg/L	דטרגנט נוניוני
	40.0		24.0	°C	טמפ' שפכים
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברון ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
		7387	קובץ התקנות	SM 5210B	BOD כללי
		7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
		7387	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH-שטח
		7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		7387	קובץ התקנות	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
		7387	קובץ התקנות	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		7387	קובץ התקנות		טמפ' שפכים
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות-ICP
		7387	קובץ התקנות	SM5520 D	שמיים ושומנים

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


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **