



מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 01/12/15
תאריך אישור: 01/12/15 17:19

תעודת בדיקה SO15106566

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים העמק

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 9-10/11/15
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 01/12/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO15106566/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		505	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		165	mg/L	BOD כללי
	400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
			170	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		3.90	mg/L	דטרגנט אניוני
		70%TSS	70.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			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		0.360	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			43.300	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
			0.270	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			24.900	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			6.880	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			100.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		9.260	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			11.500	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			2.290	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.100	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.100	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
-----	---------	------------	-------

עמוד 1 מתוך 2

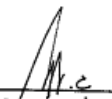
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקנות	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקנות	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
7387	קובץ התקנות	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
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
7387	קובץ התקנות	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 (צורן)
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
		1	נוהל ד'גום איכות מים משרד הבריאות	ד'גום שפכים מורכב
		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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 ברשימות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


 מונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 26/11/15
תאריך אישור: 26/11/15 08:12

תעודת בדיקה SO15105966

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: האמה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 8-9/11/15
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 15:14

תאריך דווח: 26/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/11/15
תאריך דיגום: 09/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15105966/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		395	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		100	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		250.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	245.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	6.89		PH-שטח
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
	50.0		18.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			21	mg/L	כלורידים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.270	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			46.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.450	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			2.770	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			5.580	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			12.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.120	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			5.930	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.040	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.100	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.320	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	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

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

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

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

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

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 16/12/15
תאריך אישור: 16/12/15 14:02

תעודת בדיקה SO15110875

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הורן את לייבוץ
שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 16/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15110875/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.23		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	170.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		310.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		1.670	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		1.220	mg/L	# ICP-B בורון
		0.220	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		90.000	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		0.070	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		5.780	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		14.900	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		15.400	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.240	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		54.700	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		4.580	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		13.900	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		3.620	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.370	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.120	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.220	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+H	PHI-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 אקראי- קרוב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

9 הערך 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.

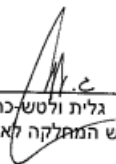
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיכהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 26/11/15
תאריך אישור: 26/11/15 08:15

תעודת בדיקה SO15105970

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: וישיי ישראל בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 8-9/11/15
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 15:14

תאריך דווח: 26/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/11/15
תאריך דיגום: 09/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15105970/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.36		PH-שטח
	400.0		340.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	315.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			67.60	mg/L	כלוריד CI-(ב-IC)
			141.000	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
	1.0		0.7	mg/L	סולפיד מומס
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
	800		525	mg O2/L	COD כללי
			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		1.000	mg/L	# בורון ICP-B
			2.940	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			70.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.290	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			34.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			9.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			51.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		4.300	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.050	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			55.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.510	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.210	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			1.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.170	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15105970/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטיון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
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 כלי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב)
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2-(ב)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ	צינידים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

9 הערך 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.

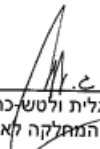
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליר
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 17/11/15
תאריך אישור: 17/11/15 16:23

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תעודת בדיקה SO15106561

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זוקו שילובים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 17/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15106561/1	
תוצאה	בדיקה
בוצע	הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע

הבדיקות בתעודה זו אינן בהיקף ההסמכה שניתן ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/11/15
תאריך אישור: 29/11/15 15:09

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תעודת בדיקה SO15106544

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זיתא תעשיות שמן זית

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 9-10/11/15
שעת דיגום: 15:00
שעת הגעה: 16:03

תאריך דוח: 29/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15106544/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		179.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		1,415	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.48		PH-שטח
400.0		355.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		328	mg/L	כלורידים
		185.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		20.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		2.600	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 26/11/15
תאריך אישור: 26/11/15 08:17

תעודת בדיקה SO15105976

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טאור סמיקונדקטור
בע"מ
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 8-9/11/15
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 15:14

תאריך דווח: 26/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/11/15
תאריך דיגום: 09/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15105976/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		130	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		40.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	29.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	7.61		PH-שטח
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
	50.0		60.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			98	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.020	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.410	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			7.690	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		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.640	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
			< 2.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			123.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		16.900	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			77.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.710	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			< 0.025	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.080	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	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

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

* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

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

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

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/11/15
תאריך אישור: 29/11/15 11:57

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תעודת בדיקה SO15106560

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתחם יוקלר

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 16:03

תאריך דוח: 29/11/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגימה: SO15106560/1	
תאור דיגימה: שוחה מוצפת	
תוצאה	בדיקה
בוצע	הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע

הבדיקות בתעודה זו אינן בהיקף ההסמכה שניתן ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 20/12/15
תאריך אישור: 20/12/15 14:23

תעודת בדיקה SO15111577

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אינטר בינטי - לוריאל

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 23-24/11/15
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:43

תאריך דווח: 20/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 25/11/15
תאריך דיגום: 24/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15111577/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		3,960	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,810	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	95.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	50.0		68.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			97	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
	10.00	6.00	ראה פרשנות		PH
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		5.580	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.340	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			32.500	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
			0.370	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			1,340.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			8.010	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			111.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			623.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			11.200	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.070	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.250	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15111577/1

לא ניתן היה לדגום בכמות מספיקה ולכן לא ניתן לספק תוצאות לבדיקת DOX ו- pH.

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
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	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה 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 דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 16/12/15
תאריך אישור: 16/12/15 14:03

תעודת בדיקה SO15110871

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך מונדה

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 16/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15110871/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	170.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		245.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		6.510	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.930	mg/L	# בורון ICP-B
		0.150	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		73.600	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		0.160	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		8.030	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		68.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		11.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.120	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.180	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		368.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		7.380	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		24.400	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.240	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.030	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.180	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.200	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.550	mg/L	# אבץ ICP-Zn
10.00	6.00	9.15		PH-שטח

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+H	PHI-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 אקראי- קרוב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

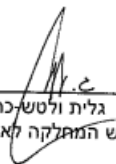
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיכהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 01/12/15
תאריך אישור: 01/12/15 17:19

תעודת בדיקה SO15106566

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים העמק

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 9-10/11/15
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 01/12/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO15106566/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		505	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		165	mg/L	BOD כללי
	400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
			170	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		3.90	mg/L	דטרגנט אניוני
		70%TSS	70.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			43.300	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.270	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			24.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			6.880	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			100.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		9.260	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			11.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.290	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.100	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.100	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	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	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	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 01/12/15
תאריך אישור: 01/12/15 17:14

תעודת בדיקה SO15106550

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נילית בע"מ

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 9-10/11/15
שעת דיגום: 14:10
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 01/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15106550/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		3,475	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,195	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	40.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	9.00		PH-שטח
מיגל	1.0000		0.0005	mg/L	DOX ככלורידים
	50.0		177.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			85	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			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		0.270	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			55.700	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
			0.330	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
			6.650	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		0.040	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			23.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		1.100	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			15.800	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			2.300	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.130	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.160	mg/L	# ICP-Zn אבץ

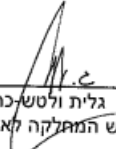
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ Zn-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום Al-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון Sb-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן As-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן K-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל Sn-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן B-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל Fe-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום Ba-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום Be-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית S-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום V-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן P-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום Ti-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף Ag-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית Hg-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום Cr-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום Li-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום Mg-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן Mo-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן Mn-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת Cu-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל Ni-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן Na-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום Sr-ICP
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן Ca-ICP
	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 Se-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת Pb-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום Cd-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט Co-ICP
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH-S
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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


 גלית ולטשיכהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 25/11/15
תאריך אישור: 25/11/15 08:31

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תעודת בדיקה SO15105442

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סונול ישראל

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

תאריך דווח: 25/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/11/15
תאריך דיגום: 08/11/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15105442/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	6.84		PH-שטח
	800		650	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה נספח		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15105442/1	
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2. ריכוז החומר MTBE במיהול הנבדק הינו גבוה מ- 180 µg (הסף העליון למדידה בשיטה זו) ובחישוב ע"ב אקסטרפולציה הריכוז עומד על 2,231.7 µg/l.	

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 01/12/15
תאריך אישור: 01/12/15 17:17

תעודת בדיקה SO15106563

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך עפולה מוטורס

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 01/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15106563/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.80		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	60.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		60.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.250	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		44.500	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
		0.440	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		3.460	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		6.680	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		16.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		3.790	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.100	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.110	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	SM-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 אקראי- קרוב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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

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

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.

ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.

ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.

ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

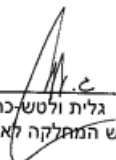
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיץ Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 26/11/15
תאריך אישור: 26/11/15 17:30

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד. 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תעודת בדיקה SO15106554

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ת.דלק יעד

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:03

תאריך דווח: 26/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 11/11/15
תאריך דיגום: 10/11/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15106554/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.64		PH-שטח
	800		2,205	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה נספח		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15106554/1

לא נמצא החומר MTBE בדוגמא.

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

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

