

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:53

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069887**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון ערים ארומה

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 10/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17069887/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.40		PH-שטח
400.0		193.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		445	mg O2/L	COD כללי
250.00		57.00	mg/L	שמנים ושומנים
		122	mg/L	כלורידים
		84	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

**אבטחת איכות**


סוף 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
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	שמנים 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: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי באחריות 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: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 15:18

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069550**

אתר קליטה: מילוודע  
אתר דיגום: דנאל מוטורס  
שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:00  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069550/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		62.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	0.70	1.00		VSS/TSS יח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	70%TSS	62.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		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
		0.140	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		74.800	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		0.100	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.930	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		9.780	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		32.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.030	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		70.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		1.490	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		12.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.080	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.620	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.350	mg/L	# אבץ ICP-Zn
10.00	6.00	7.52		PH

**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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
7387 קובץ התקנות	1	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 15:18

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069550**

**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 (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	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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרח
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS סח'
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

יולי ח'רס

מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

פלגי השרון  
 ת.ד. 2034  
 כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/07/17  
 תאריך אישור: 31/07/17 09:01

### תעודת בדיקה SO17069603

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: דנאל מוטורס

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 12:00  
 שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 31/07/17  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 13/07/17  
 תאריך דיגום: 12/07/17  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069603/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
1.400	0.011	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
5.000	0.246	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	64.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

#### אבטחת איכות


ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

#### ביאורים לבדיקות

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

#### הערות

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

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

  
 יוליה ריש  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:35

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069551**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: המוביל פוספלד בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:40  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069551/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.08		PH-שטח
400.0		180.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	174.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.97		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.090	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		76.300	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		5.110	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		34.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		65.500	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
		11.300	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.920	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.660	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.220	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
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
7387 קובץ התקנות	1,9	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
7387 קובץ התקנות	1,9	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
7387 קובץ התקנות	1,9	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
7387 קובץ התקנות	1,9	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
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:35

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069551**

**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 (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 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			VSS/TSS סח'
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:34

**תעודת בדיקה SO17069527**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טבע תעשיות פרמבצטיות בע"מ

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 16:30

**מספר דגימה: SO17069527/1**

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	118	mg/L	כלורידים
	82	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות- ICP
5.000	0.804	mg/L	# אבץ ICP-Zn
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.200	0.022	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים
		1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות- ICP

**ביאורים לבדיקות**

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

**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 לדוגמת 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.

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

  
יוליה חריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:49

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069547**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טבע תעשיות פרמבצטיות בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 10/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17069547/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.58		PH-שטח
400.0		110.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	45.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.41		יחס VSS/TSS
4.0		1.6		יחס COD/BOD
800		1,740	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		1,074	mg/L	BOD כללי
50.0		48.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		237	mg/L	כלורידים
		184	mg/L	נתרן-AA
1.0		4.9	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# סכף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		88.900	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		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.430	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		201.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		51.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		16.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		69.200	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
		0.860	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.060	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# 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



תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:49

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069547**

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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	# 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	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		דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדה (TKN)
		קובץ התקנות 7387			וני COD/BOD
		קובץ התקנות 7387			וני VSS/TSS
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	SM4500S2-F	סולפיד מומס
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- 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.
- התוצאות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 16:20

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069873**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: י.בראון ובניו בע"מ- מכון תערובות

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:40  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069873/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	9.77		PH-שטח
400.0		1,096.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,310	mg O2/L	COD כללי
250.00		100.00	mg/L	שמנים ושומנים
		255	mg/L	כלורידים
		324	mg/L	נתרן- AA
15.0		22.4	mg/L	זרחן כללי
50.0		36.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

**אבטחת איכות**

סף 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	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקן קלדהל (TKN)
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	שמנים ושומנים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 08:54

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069868**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: י.בראון ובניו בע"מ- מכון תערובות

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:40  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO17069868/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	105	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:39פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO17069852

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון ערים לפמליהתאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קניון ערים לפמליה

תאריך קליטה: 13/07/17

תאריך דיגום: 13/07/17

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:10  
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO17069852/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	97	mg/L	כלורידים
	59	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

## אבטחת איכות

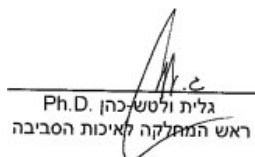
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

## ביאורים לבדיקות

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

## 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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.



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



נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:28

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069523**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מ. לטר ביצים בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:30  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069523/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.25		PH-שטח
400.0		132.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		823	mg O2/L	COD כללי
50.0		80.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
250.00		43.00	mg/L	שמיים ושמיים
		84	mg/L	כלורידים
15.0		19.0	mg/L	זרחן כללי
		67	mg/L	נתרן-AA
4.0		1.3		COD/BOD on
COD/BOD>4		638	mg/L	BOD כללי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		85.0	mg/L	תנקן כללי (MERCK)

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
			17	MERCK KIT SQ	תנקן כללי (MERCK)
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקן קלדהל (TKN)
		קובץ התקנות 7387			COD/BOD on
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושמיים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- 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 לדוגמת 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:35

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069524**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מ. לטר ביצים בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:30  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069524/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	106	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

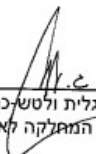
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:34

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069548**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך רנו-ניסן  
שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:20  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069548/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.60		PH-שטח
400.0		84.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	74.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.88		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.080	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		70.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.810	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		55.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		32.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		105.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		11.700	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		22.500	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.410	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.580	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

**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
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטים ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
7387 קובץ התקנות	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	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
7387 קובץ התקנות	1	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:34

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069548**

**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 (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 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			VSS/TSS סח'
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:33

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069529**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך רנו-ניסן

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:20  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069529/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
5.000	0.018	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP


**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:02

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069536**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך-בגין

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:45  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069536/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	91	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 15:17

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069539**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך-בגין

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:45  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069539/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.35		PH-שטח
800		1,010	mg O2/L	COD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		178	mg/L	נתרן- AA
		254	mg/L	כלורידים
400.0		160.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
250.00		108.00	mg/L	שומנים

**אבטחת איכות**

סף 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
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	17,9	SM5520 D	שומנים
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**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 \*\*

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:41

**תעודת בדיקה SO17069897**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך-בגין

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 10/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאור דוגמאות: סונול יונה אברך כביש 4  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17069897/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.35		PH-שטח
800		595	mg O2/L	קוד כללי
400.0		159.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		171	mg/L	כלורידים
		104	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00		44.00	mg/L	שומנים
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		1.190	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.830	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		90.500	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		0.470	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		6.710	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		55.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		35.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.200	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.030	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		10.400	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		19.600	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.040	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.070	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.650	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.500	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

סוף 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
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:41

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069897**

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# 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	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
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסימום 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.

יוליה רייס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 08:58

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069894**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סונול יונה אברך כביש 4

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: סונול יונה אברך כביש 4  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO17069894/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	94	mg/L	כלורידים
	58	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות- ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.064	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

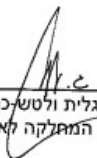
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
		1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים
		1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות- ICP

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
יוליהריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:41

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069837**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 10/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: קוסמו JCB  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069837/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.50		PH-שטח
400.0		1,684.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	1,532.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.91		יחס VSS/TSS
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		8.230	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		3.380	mg/L	# בורון ICP-B
		0.390	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		199.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.040	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.170	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		9.760	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		59.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.590	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		72.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.350	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.030	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		171.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		14.800	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.170	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		22.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		2.590	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.960	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.100	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.040	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		2.000	mg/L	# אבץ ICP-Zn
20.00		28.00	mg/L	שמן מינרלי

**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	# אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	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
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

תאריך הדפסה: 10/08/17  
תאריך אישור: 10/08/17 14:41

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

### תעודת בדיקה SO17069837

#### 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
קובץ התקנות 7387			וח VSS/TSS
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

#### ביאורים לבדיקות

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

\*\* סוף תעודה \*\*



פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 08:51

**תעודת בדיקה SO17069827**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: קומסקו JCB  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069827/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
5.000	0.129	mg/L	ICP-Zn	# אבץ ICP-Zn
0.200	< 0.005	mg/L	ICP-Mn	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.006	mg/L	ICP-Cu	# נחושת ICP-Cu
	בוצע			דיגום מי רשת
	בוצע			סריקת 3-5 מתכות ICP

**אבטחת איכות**

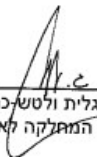
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1	USEPA 200.7	ICP-Zn	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA 200.7	ICP-Mn	# מנגן ICP-Mn
1	USEPA 200.7	ICP-Cu	# נחושת ICP-Cu
1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	USEPA 200.7	ICP	סריקת 3-5 מתכות ICP

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
יליה הירס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:33

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069545**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17069545/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.80		PH-שטח
400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		303	mg O2/L	COD כללי
250.00		34.00	mg/L	שמים ושומנים
		119	mg/L	כלורידים
		79	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

**אבטחת איכות**

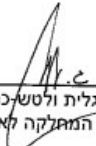
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמים 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: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:04

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069534**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:00  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069534/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	89	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

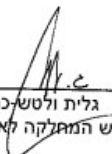
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 08:42

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069802**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון ערים חניון 5

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:15  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069802/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	98	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 08:49

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069817**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קניון ערים קפה גו

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069817/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	98	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

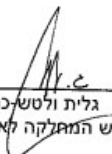
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:32פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO17069530

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רביע יוחנןשם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:15  
שעת הגעה: 16:30תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO17069530/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
5.000	0.233	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

## אבטחת איכות


ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

## ביאורים לבדיקות

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

## הערות

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



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



יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:36

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069553**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רביע יחנן

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:15  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069553/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.84		PH-שטח
400.0		44.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	44.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	1.00		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.120	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		74.400	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.740	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		26.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		34.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		89.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		4.950	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		17.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.670	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.620	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.410	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	# אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
7387 קובץ התקנות	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
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

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:36

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069553**

**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 (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 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			סח' VSS/TSS
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת 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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:33פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

## תעודת בדיקה SO17069543

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמהשם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:30  
שעת הגעה: 16:30תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO17069543/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.56		PH-שטח
400.0		144.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		668	mg O2/L	COD כללי
250.00		49.00	mg/L	שמים ושומנים
		155	mg/L	כלורידים
		97	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

## אבטחת איכות

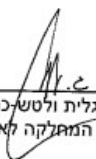
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמים 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: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמה הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה עליהו  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:30

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069531**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:30  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069531/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	107	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

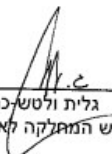
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 06/08/17  
תאריך אישור: 06/08/17 17:32

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069542**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שולץ קייטרינג

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 06/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069542/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.16		PH-שטח
400.0		354.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,135	mg O2/L	COD כללי
50.0		127.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
250.00		81.00	mg/L	שמיים ושמיים
		309	mg/L	כלורידים
		236	mg/L	נתרן-AA
COD/BOD>4		812	mg/L	BOD כללי
4.0		2.6		COD/BOD on
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
15.0		32.4	mg/L	זרחן כללי
		156.0	mg/L	תנקן כללי (MERCK)

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		7387	1.2,9	SM 5210B	BOD כללי
		7387	1.2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		7387	1.2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
		7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
			17	MERCK KIT SQ	תנקן כללי (MERCK)
		7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקן קלדהל (TKN)
		7387			COD/BOD on
5	mg/L		1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
		7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושמיים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- 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 לדוגמת 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.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:34

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069525**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שולץ קייטרינג  
שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 12/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069525/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	104	mg/L	כלורידים
	59	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 15:56

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069793**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:30  
שעת הגעה: 16:00

מספר דיגומה: SO17069793/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.07		PH
400.0		210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		724	mg O2/L	COD כללי
250.00		65.00	mg/L	שמנים ושומנים
		344	mg/L	כלורידים
		196	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		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
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
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	שמנים 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: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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.

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:40

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069797**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:30  
שעת הגעה: 16:00

מספר דיגומה: SO17069797/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	241	mg/L	כלורידים
	106	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

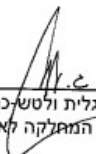
סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 08:24

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069790**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: לקוח  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 09:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069790/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.55		PH
400.0		798.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,050	mg O2/L	COD כללי
50.0		65.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
250.00		325.00	mg/L	שמיים ושמיים
		354	mg/L	כלורידים
15.0		10.0	mg/L	זרחן כללי
		241	mg/L	נתרן-AA
4.0		1.6		COD/BOD on
COD/BOD>4		1,257	mg/L	BOD כללי
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		65.0	mg/L	תנקן כללי (MERCK)

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1.2,9	SM 5210B	BOD כללי
		קובץ התקנות 7387	1.2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
			17	MERCK KIT SQ	תנקן כללי (MERCK)
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקן קלדהל (TKN)
		קובץ התקנות 7387			COD/BOD on
5	mg/L		1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושמיים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- 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 לדוגמת 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.

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 31/07/17  
תאריך אישור: 31/07/17 09:32

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069788**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

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

תאריך דוח: 31/07/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069788/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	208	mg/L	כלורידים
	91	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**


סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 16:10

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069823**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 13/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO17069823/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10.00	6.00	8.10		PH-שטח	
400.0		1,026.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	70%TSS	904.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים	
	0.70	0.88		VSS/TSS יחס	
800		715	mg O2/L	COD כללי	
		276	mg/L	כלורידים	
		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	
		0.150	mg/L	# ICP-Ba בריום	
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום	
		97.300	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		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת	
		0.340	mg/L	# ICP-Fe ברזל	
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית	
		36.500	mg/L	# ICP-K אשלגן	
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום	
		52.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום	
1.000		0.040	mg/L	# ICP-Mn מנגן	
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן	
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל	
15.000		6.700	mg/L	# ICP-P זרחן	
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת	
		21.600	mg/L	# ICP-S גופרית	
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון	
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום	
		4.500	mg/L	# ICP-Si (צורן) - סיליקה	
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל	
		0.670	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום	
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום	
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום	
3.000		0.480	mg/L	# ICP-Zn אבץ	
		138	mg/L	נתרן- AA	
20.00		16.00	mg/L	שמן מינרלי	
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב	

**אבטחת איכות**

ספ גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 13/08/17  
תאריך אישור: 13/08/17 16:10

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069823**

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# 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	קוד כללי COD
		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 - קרב
		קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
5	mg/L		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L		1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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: 08/08/17  
תאריך אישור: 08/08/17 10:31

פלגי השרון  
ת.ד. 2034  
כפר סבא

**תעודת בדיקה SO17069820**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 08/08/17  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 13/07/17  
תאריך דיגום: 13/07/17  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO17069820/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	263	mg/L	כלורידים
	112	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות- ICP
5.000	1.400	mg/L	# אבץ ICP-Zn
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים
		1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות- ICP

**ביאורים לבדיקות**

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

**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

מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***