



תאריך הדפסה: 17/06/15  
תאריך אישור: 17/06/15 10:55

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050497**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: בה"ח נחל

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
שעת דיגום: 09:00  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 17/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15050497/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	103	mg/L	כלורידים
	64.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

Ph.D. גלית ולטושכין  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 21/06/15  
 תאריך אישור: 21/06/15 16:22

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

### תעודת בדיקה SO15049363

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: בית ספר שדה  
 שם דוגם: דרוו פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 21/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049363/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		260	mg/L	BOD כללי
	800		585	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.80		PH-שטח
	400.0		140.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	125.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		5.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			134	mg/L	כלורידים
	250.00		59.00	mg/L	שומנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1.500		0.390	mg/L	# בורן ICP-B
			92.0	mg/L	נתרן-AA
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP

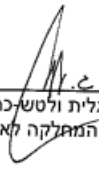
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות 17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387	קובץ התקנות 1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת-ICP
7387	קובץ התקנות 1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

- המעבדה פועלת לפי 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

  
יו"ת ר"ס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

---



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:28

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049364**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: דרור פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: בית ספר שדה  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049364/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	67	mg/L	כלורידים
	47.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

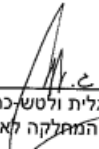
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים


**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

  
גלית ולטשניכהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 21/06/15  
 תאריך אישור: 21/06/15 16:30

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

**תעודת בדיקה SO15049387**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: ישרוטל בראשית ניהול  
 שם דוגם: דרוו פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 08:20  
 שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 21/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049387/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		940	mg/L	BOD כללי
	800		1,575	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	8.21		PH-שטח
	400.0		680.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	645.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		7.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			137	mg/L	כלורידים
			112.0	mg/L	נתרן- AA
	250.00		154.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.440	mg/L	# בורן ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

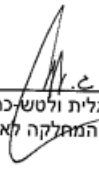
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות 17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387	קובץ התקנות 1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת-ICP
7387	קובץ התקנות 1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי 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

  
יו"ת ר"ס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

---



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:23

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049389**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 15/06/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: ישרוטל בראשית ניהול

תאריך קליטה: 02/06/15

תאריך דיגום: 01/06/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: דרור פורת 500

סוג דיגום: אקראי

שעת דיגום: 08:20

שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO15049389/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	72	mg/L	כלורידים
	50.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

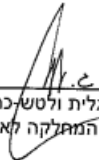
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים


**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

  
גלית ולטשניכהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 28/06/15  
תאריך אישור: 28/06/15 08:38

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050482**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: גני דניאל

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:50  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 28/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: גני דניאל  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15050482/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		515	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	5.03		PH-שטח
400.0		525.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		171	mg/L	כלורידים
		123.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		54.00	mg/L	שמנים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
7387	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים	קובץ התקנות

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***





תאריך הדפסה: 17/06/15  
תאריך אישור: 17/06/15 11:10

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050484**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: גני דניאל

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
שעת דיגום: 10:50  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 17/06/15  
מספר דיגומות: 1  
תאור דוגמאות: גני דניאל  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דיגמה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגמה: SO15050484/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	93	mg/L	כלורידים
	57.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 21/06/15  
 תאריך אישור: 21/06/15 16:26

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

### תעודת בדיקה SO15049375

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: דור אלון  
 שם דוגם: דרור פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 10:30  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 21/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049375/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		310	mg/L	BOD כללי
	800		665	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
	10.00	6.00	8.00		PH-שטח
	400.0		135.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	50.0		125.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			336	mg/L	כלורידים
			199.0	mg/L	נתרן- AA
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		47.00	mg/L	שומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

#### פרשנות לדגימות

#### דגימה: SO15049375/1

לא נמצא MTBE בדוגמא.  
 בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה.

#### אבטחת איכות

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
	1	SM 6200B	MTBE
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 אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

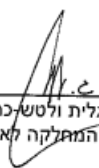
#### ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 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 נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.  
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.  
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.  
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.  
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:26

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049378**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דור אלון

שם דוגם: דרור פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: דור אלון- מצפה רמון  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049378/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	72	mg/L	כלורידים
	49.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

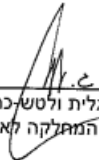
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים


**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 28/06/15  
 תאריך אישור: 28/06/15 12:46

**תעודת בדיקה SO15050501**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: לוכסמבורג  
 שם דוגם: עמיר יפת 1205  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 08:30  
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 28/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 04/06/15  
 תאריך דיגום: 03/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורי  
 חומר לבדיקה: שפכים

**מספר דגימה: SO15050501/1**

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		90	mg/L	BOD כללי
	800		290	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.19		PH-שטח
	400.0		120.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	120.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		38.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			122	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			58.300	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
			0.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			13.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			64.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		4.320	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			19.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			7.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.790	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.110	mg/L	# אבץ ICP-Zn

### פרשנות לדגימות

#### דגימה: SO15050501/1

לא נמצאו חומרי VOC ו-DOX בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה.

#### אבטחת איכות

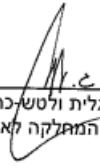
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
	1	SM 6200B	VOC כמוטי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	כללי BOD
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

#### ביאורים לבדיקות

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

#### הערות

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



---

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



---

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

---



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 16:29

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050507**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: לוכסמבורג

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
שעת דיגום: 08:30  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15050507/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	98	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת

**אבטחת איכות**

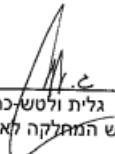
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים


**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***





תאריך הדפסה: 24/06/15  
 תאריך אישור: 24/06/15 13:31

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

### תעודת בדיקה SO15049381

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: מלון סוויטת רמון  
 שם דוגם: דרוו פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 10:00  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 24/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

#### מספר דגימה: SO15049381/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		485	mg/L	BOD כללי
	800		1,030	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.50		PH-שטח
	400.0		330.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			157	mg/L	כלורידים
			85.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		70%TSS	320.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		6.30	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		58.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.370	mg/L	# בורון ICP-B

#### אבטחת איכות

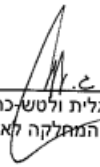
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות 17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387	קובץ התקנות 1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת-ICP
7387	קובץ התקנות 1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

#### ביאורים לבדיקות

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

#### הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך 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: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:24

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049385**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קאנדו

שם דוגם: דרור פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: מלון סוויטת רמון  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049385/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	67	mg/L	כלורידים
	46.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

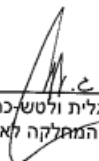
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 22/06/15  
 תאריך אישור: 22/06/15 12:16

**תעודת בדיקה SO15049353**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:00  
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 22/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: פריגו בע"מ תעשייתי אחוד 2834  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורי  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049353/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		55	mg/L	BOD כללי
	800		100	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.41		PH-שטח
	400.0		28.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	28.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		8.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			95	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			12.200	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
			3.350	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			2.590	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		16.500	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			17.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.150	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.060	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.030	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		107.0	mg/L	נתרן- AA

### פרשנות לדגימות

**דגימה: SO15049353/1**

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX בדוגמא.

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

### אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
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	סדן ICP-Sn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ברזל ICP-Fe #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריום ICP-Ba #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריליום ICP-Be #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	גופרית ICP-S #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ונדיום ICP-V #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	זרחן ICP-P #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טיטניום ICP-Ti #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כסף ICP-Ag #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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 #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	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

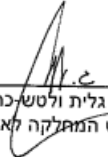
### ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
  - 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.
- \* לא התגלה (N.D.)- לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

### 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.

ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.  
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.  
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.  
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:15

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049358**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קאנדו

שם דוגם: דרור פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: פריגו בע"מ תעשייתי אחוד 2834  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049358/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	60	mg/L	כלורידים
	44.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

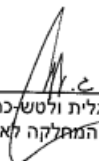
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 21/06/15  
 תאריך אישור: 21/06/15 16:32

**תעודת בדיקה SO15049391**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: אמיליה (זוהר) קוסמטיקס

שם דוגם: דרוו פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:30  
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 21/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: אחרי מתקן טיפול  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049391/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		300	mg/L	BOD כללי
	800		585	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.35		PH-שטח
	400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	100.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	50.0		30.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			169	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			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		0.390	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			68.800	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.450	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			159.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			12.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	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		0.380	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			147.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.770	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.350	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti



	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	1.650	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		142.0	mg/L	נתרן- AA

### פרשנות לדגימות

#### דגימה: SO15049391/1

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

#### אבטחת איכות

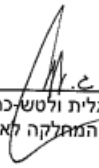
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אלומיניום ICP-Al #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אנטימון ICP-Sb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	זרחן ICP-P #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טיטניום ICP-Ti #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כסף ICP-Ag #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כספית ICP-Hg #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כרום ICP-Cr #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ליתיום ICP-Li #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מגנזיום ICP-Mg #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מוליבדן ICP-Mo #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מנגן ICP-Mn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נחושת ICP-Cu #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ניקל ICP-Ni #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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 #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	כללי BOD
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	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.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

#### הערות

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



גלית ולטשניכהן Ph.D.  
ראש המעלוקה לאיכות הסביבה



יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

---



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:14

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
רח' זבוטינסקי 1  
דימונה

### תעודת בדיקה SO15049362

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אמיליה (זוהר) קוסמטיקס

שם דוגם: דרוו פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:15  
שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049362/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	60	mg/L	כלורידים
	44.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

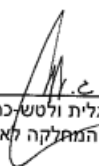
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים


#### ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

#### הערות

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

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

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 21/06/15  
 תאריך אישור: 21/06/15 16:19

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

**תעודת בדיקה SO15049360**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: אמיליה (זוהר) קוסמטיקס

שם דוגם: דרוו פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:15  
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 21/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: לפני החיבור למערכת הביוב  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15049360/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		1,235	mg/L	BOD כללי
	800		2,645	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	400.0		1,100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	1,035.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	50.0		91.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			170	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		1.410	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			52.800	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.580	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			31.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			11.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.070	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		11.100	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	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.760	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.260	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.050	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.340	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		110.0	mg/L	נתרן- AA

### פרשנות לדגימות

#### דגימה: SO15049360/1

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה.

#### אבטחת איכות

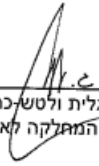
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אלומיניום ICP-Al #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אנטימון ICP-Sb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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	קופר 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 #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	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.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

#### הערות

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



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



יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

---



תאריך הדפסה: 17/06/15  
תאריך אישור: 17/06/15 14:46

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050480**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: ארומה - קניון פרץ

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
שעת דיגום: 11:45  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 17/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: ארומה קניון פרץ  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15050480/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	74	mg/L	כלורידים
	50.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

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

יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 28/06/15  
תאריך אישור: 28/06/15 08:34

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15050479**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: לא מוגדר

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:45  
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 28/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: ארומה קניון פרץ  
תאריך קליטה: 04/06/15  
תאריך דיגום: 03/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15050479/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		1,405	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	5.92		PH-שטח
400.0		205.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		311	mg/L	כלורידים
		216.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		68.00	mg/L	שמיים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים	קובץ התקנות

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

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

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***





תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 22/06/15  
 תאריך אישור: 22/06/15 12:25

**תעודת בדיקה SO15049392**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: בה"ד 1  
 שם דוגם: דרוור פורת 500  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 11:00  
 שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 22/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 02/06/15  
 תאריך דיגום: 01/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

**מספר דגימה: SO15049392/1**

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4		315	mg/L	BOD כללי
800		470	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.97		PH-שטח
400.0		150.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		68.00	mg/L	חנקן כללי(TNb)
		132	mg/L	כלורידים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00		39.00	mg/L	שומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		83.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		54.800	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.410	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		13.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		10.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.040	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		8.780	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		14.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.120	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn

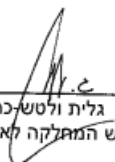
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# 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	# 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-Si
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	BS EN 12260:2003	חנקן כללי (TNb)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
7387 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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

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

  
 יולי ריס  
 מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 15/06/15  
תאריך אישור: 15/06/15 18:21

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
ר'ח' זבוטינסקי 1  
דימונה

**תעודת בדיקה SO15049403**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: דרור פורת 500  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 15/06/15  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות: בה"ד 1  
תאריך קליטה: 02/06/15  
תאריך דיגום: 01/06/15  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15049403/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	64	mg/L	כלורידים
	47.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

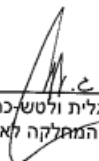
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

**ביאורים לבדיקות**

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

**הערות**

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

  
גלית ולטשניקה Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

  
יוליה ריש  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום - גולדפרב  
 רח' זבוטינסקי 1  
 דימונה

תאריך הדפסה: 28/06/15  
 תאריך אישור: 28/06/15 08:25

**תעודת בדיקה SO15050492**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: בה"ח נחל

שם דוגם: עמיר יפת 1205  
 שעת דיגום: 09:00  
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 28/06/15  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 04/06/15  
 תאריך דיגום: 03/06/15  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15050492/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4		155	mg/L	BOD כללי
800		445	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.80		PH-שטח
400.0		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		74.40	mg/L	חנקן כללי(TNb)
		137	mg/L	כלורידים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00		26.00	mg/L	שומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		62.500	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.480	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		15.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		29.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		79.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		10.100	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		19.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.020	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.850	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.140	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

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

עמוד 1 מתוך 2

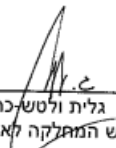
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si סיליקה (צורן) #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
		1	BS EN 12260:2003	חנקן כללי (TNb)
		1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP מתכות
7387	קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

### ביאורים לבדיקות

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

### הערות

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

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

  
 נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***