

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 13:50

**תעודת בדיקה SO16027832**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: א.ג.א יצור ושיווק מוצרי חלב בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:30  
 שעת הגעה: 15:40

תאריך דוח: 27/03/16  
 מספר דיגומות: 1  
 תאריך קליטה: 15/03/16  
 תאריך דיגום: 15/03/16  
 תאור מצב דיגומה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16027832/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		49.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		870	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.36		PH-שטח
400.0		85.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		93	mg/L	כלורידים
		48.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		6.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		1.200	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	קובץ התקנת 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
7387	קובץ התקנת 1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח	
7387	קובץ התקנת 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
7387	קובץ התקנת 1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	
7387	קובץ התקנת 17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	
7387	קובץ התקנת 1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA	
7387	קובץ התקנת 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 מילודע)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

**הערות**

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

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

  
 נונה יאקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

**תעודת בדיקה SO16027835**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: אולם סילבר

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 14:00  
 שעת הגעה: 15:40

תאריך דוח: 27/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 15/03/16  
 תאריך דיגום: 15/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקור  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16027835/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		290.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		2.950	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.08		PH-שטח
400.0		740.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		441	mg/L	כלורידים
		345.0	mg/L	נתרן-AA
		בוע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נהלי 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	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 אים מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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 ורטש-כהן Ph.D.  
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3  
נתניה

תאריך הדפסה: 21/03/16  
תאריך אישור: 21/03/16 15:47

**תעודת בדיקה SO16025435**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אשל לחמים

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 10:40  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 21/03/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 09/03/16  
תאריך דיגום: 08/03/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025435/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		224.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		4.975	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.95		PH-שטח
400.0		2.465.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		148	mg/L	כלורידים
		182.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		175.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
15.000		19.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

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

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 13:26

**תעודת בדיקה SO16027836**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: בית אריזה השרון

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:50  
שעת הגעה: 15:40

תאריך דווח: 27/03/16  
מספר דיגומה: 1  
תאריך קליטה: 15/03/16  
תאריך דיגום: 15/03/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16027836/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		125.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		270	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		110	mg/L	BOD כללי
10.00	6.00	7.22		PH-שטח
50.0		103.0	mg/L	תנן קלדהל (TKN)
		61.0	mg/L	נתרן-AA
		128	mg/L	כלורידים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

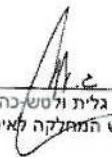
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנת	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנת	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנת	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	קובץ התקנת	SM 4500 NorgB	תנן קלדהל (TKN)
		Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה אלקיב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 13:25

**תעודת בדיקה SO16027828**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: בית אריזה פרי אור (מהדרין)  
 תנופורט בע"מ  
 שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 12:00  
 שעת הגעה: 15:40

תאריך דוח: 27/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 15/03/16  
 תאריך דיגום: 15/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16027828/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		460.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		760	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		205	mg/L	BOD כללי
10.00	6.00	7.53		PH-שטח
50.0		23.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		53.0	mg/L	נתרן-AA
		86	mg/L	כלורידים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	קובץ התקנת 7387	1, 2, 9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנת 7387	1, 2, 9	MERCK KIT SO	COD כללי
7387	קובץ התקנת 7387	1, 2, 9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	קובץ התקנת 7387	17, 2, 9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	קובץ התקנת 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

**ביאורים לבדיקות**

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

**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.

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

  
 ננה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 22/03/16  
 תאריך אישור: 22/03/16 12:52

**תעודת בדיקה SO16025438**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: ברדו בית קפה ומאפה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 12:45  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 22/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 09/03/16  
 תאריך דיגום: 08/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025438/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		262.00	mg/L	שמים ושומנים
800		1.695	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.81		PH-שטח
400.0		830.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		134	mg/L	כלורידים
		71.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SO	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	מהלי 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	קובץ התקנות 1,9	SM5520 D	שמים 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**

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

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

נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 22/03/16  
 תאריך אישור: 22/03/16 12:47

**תעודת בדיקה SO16025456**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: דלק - חב' הדלק הישראלית

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 12:10  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 22/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: גיבורי ישראל  
 תאריך קליטה: 09/03/16  
 תאריך דיגום: 08/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025456/1						
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	800		565	mg O2/L	COD כללי	
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
	10.00	6.00	8.26		PH-שטח	
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב-GCMS	
מיגל			ראה פרשנות		MTBE	
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב-GCMS	
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק	

**פרשנות לדגימות**

דגימה: SO16025456/1  
 לא נמצא נחומר MTBE 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
	1		SM 6200B VOC כמותי ב-GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב-GCMS
קובץ התקמת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקמת 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1	מהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקמת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי מהלי עבודה מסודרים, החוזמים 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 להתייחס ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי נבאחריות 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 מוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך תעודת בדיקה 21/03/2016

SO16025456

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 09/03/2016  
תאריך דיגום/יצור : 08/03/2016

מספר ממוחשב : 64510  
תאור דוגמא : גיבורי ישראל  
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds " :  
Revisions, 2011, Method 6200B.

מקור השיטה

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומוטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות.

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l	0.5	44.40		95636	1,2,4-Trimethylbenzene
µg/l	0.5	39.50		108678	1,3,5-Trimethylbenzene
µg/l	0.5	23.20	C8H10	100414	Ethylbenzene
µg/l	0.5	34.40	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l	0.5	22.40	C8H10	106423	p,m-Xylene
µg/l	0.5	56.70	C7H8	108883	Toluene
		ראה נספח			VOC uncalibrated

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה

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



נספח לדוגמא מס': SO16025456/1

## החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זוהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה-CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result (µg/L) As Fluorobenzene
620144	23.93	m-Ethyltoluene	91	C9H12	16.72
541059	19.47	hexamethyl Cyclotrisiloxane	83	C6H18O3Si3	41.64
622968	24.09	p-Ethyltoluene	87	C9H12	32.79
25155151	26.82	methyl(1-methylethyl) Benzene	80	C10H14	6.96
105055	27.75	1,4-diethyl Benzene	80	C10H14	11.66

\*\*סוף דיווח תוצאות\*\*



תאריך תעודת בדיקה 16/03/2016

SO16025456

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

09/03/2015 : תאריך הגעה  
08/03/2016 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 64488  
תאור דוגמא : גיבורי ישראל  
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L	0.0001	0.0051	C11H10	90-12-0	1-Methylnaphthalene
mg/L	0.0001	0.0088	C11H10	91-57-6	2-Methylnaphthalene
mg/L	0.0001	0.0092	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L	0.0001	0.0013	C10H8	91-20-3	Naphthalene

  
רויטל בר  
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1



מי נתניה (2003) בע"מ  
3 המחשב  
נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 14:10

**תעודת בדיקה SO16028467**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טמפו שוחת מתקן

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: מורכב 15-16/3/16  
שעת דיגום: 11:10  
שעת הגעה: 15:30

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

מספר דגימה: SO16028467/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		26.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,045	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
		445	mg/L	כלורידים
		297.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		29.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		23.600	mg/L	זרחן כללי
1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
7387 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5620 D	שמיים ושומנים

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 3 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 4 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 הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורטם 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 ולטשגהן Ph.D.  
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 13:45

**תעודת בדיקה SO16028466**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: טמפו שוחת מפעל

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: מורכב 15-16/3/16  
 שעת דיגום: 10:30  
 שעת הגעה: 15:30

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

מספר דגימה: SO16028466/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		38.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		675.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2.525	mg O <sub>2</sub> /L	COD כללי
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
		154	mg/L	כלורידים
		78.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		123.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		17.000	mg/L	זרחן כללי
1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
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
7387	1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
7387	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 לאחר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות. אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם 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 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 ולטיש-כהן  
 ראש המתלקה לאיכות הסביבה

מונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



תאריך הדפסה: 04/04/16  
תאריך אישור: 04/04/16 14:57

**תעודת בדיקה SO16030229**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: יינות ביתן

שם דוגם: יוסף חטיב  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 14:00  
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 04/04/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 21/03/16  
תאריך דיגום: 21/03/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16030229/1				
תקן מקימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		2,562.00	mg/L	שמים ושומנים
800		21,300	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	4.63		PH-שטח
400.0		5,825.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		394	mg/L	כלורידים
		209.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1, 2, 9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1, 2, 9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	17, 2, 9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	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	שמים 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 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 המיקרוביולוגיות 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 הסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 30/03/16  
 תאריך אישור: 30/03/16 12:15

**תעודת בדיקה SO16029037**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: לונדון קמי-רסטו קפה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 14:45  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 30/03/16  
 מספר דימות: 1  
 תאריך קליטה: 17/03/16  
 תאריך דיגום: 17/03/16  
 תאור מצב דיגום: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO16029037/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		1,054.00	mg/L	שמים ושומנים
800		4,510	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.62		PH-שטח
400.0		1,260.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		186	mg/L	כלורידים
		234.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	קובץ התקנת	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנת	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	17,2,9	קובץ התקנת	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1		נהלי 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	קובץ התקנת	SM5520 D	שמים 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 וקוסמוטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי מהלי 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 במלאו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3  
נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 14:07

**תעודת בדיקה SO16028469**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך ניסים ארביב

שם דוגם: יוסף חטיב  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 12:40  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 27/03/16  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 16/03/16  
תאריך דיגום: 16/03/16  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16028469/1				
תקן מיקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		7.12		PH-שטח
10.00	6.00			שמן מינרלי
20.00		< 10.00	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
400.0		45.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	70%TSS	45.0	mg/L	דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-רחוק
		בוצע		ICP-Ag # כסף
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Al # אלומיניום
25.000		< 1.000	mg/L	ICP-As # ארסן
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-B # בורן
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-Ba # בריום
		0.210	mg/L	ICP-Be # בריליום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ca # סידן
		82.600	mg/L	ICP-Cd # קדמיום
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Co # קובלט
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cr # כרום
		< 0.025	mg/L	ICP-Cu # נחושת
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Fe # ברזל
		0.520	mg/L	ICP-Hg # כספית
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-K # אשלגן
		8.420	mg/L	ICP-Li # ליתיום
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Mg # מגנזיום
		35.700	mg/L	ICP-Mn # מנגן
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mo # מוליבדן
0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Na # נתרן
		43.100	mg/L	ICP-Ni # ניקל
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-P # זרחן
15.000		2.070	mg/L	ICP-Pb # עופרת
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-S # גופרית
		8.980	mg/L	ICP-Sb # אנטימון
		< 0.025	mg/L	ICP-Se # סלניום
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Si (צורן) # סיליקה
		3.940	mg/L	ICP-Sn # בדיל
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום
		0.520	mg/L	ICP-Ti # טיטניום
		< 0.025	mg/L	ICP-V # ונדיום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Zn # אבץ
3.000		0.100	mg/L	

**אבחנת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al # אלומיניום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb # אנטימון
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As # ארסן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K # אשלגן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn # בדיל
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B # בורן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe # ברזל
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba # בריום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be # בריליום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S # גופרית
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V # ונדיום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P # זרחן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti # טיטניום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag # כסף
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg # כספית
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr # כרום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li # ליתיום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg # מגנזיום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo # מוליבדן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn # מנגן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu # נחושת
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni # ניקל
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na # נתרן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr # סטרונציום
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca # סידן
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si (צורן) # סיליקה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 14:07

**תעודת בדיקה SO16028469**

**אבטחת איכות**

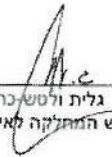
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנת 7387	12,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום מעשה 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 \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 21/03/16  
 תאריך אישור: 21/03/16 15:45

**תעודת בדיקה SO16025447**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: מלון לאונרדו פלזה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 14:10  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 21/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 09/03/16  
 תאריך דיגום: 08/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025447/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		3,535	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,260	mg/L	BOD כללי
	400.0		530.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	530.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			733	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	6.02		PH-שטח
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			554.000	mg/L	# נתון ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			8.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	40.00		316.00	mg/L	שומנים ושומנים
	250.00		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

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

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר 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 מהלי 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 לזוגות הבדיקות 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 דווח העדכני ביותר.
- הפרשטות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית וושטשקהן Ph.D.  
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה

מונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3  
נתניה

תאריך הדפסה: 04/04/16  
תאריך אישור: 04/04/16 11:39

**תעודת בדיקה SO16029043**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מעדני אבי זוארץ בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:45  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 04/04/16  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 17/03/16  
תאריך דיגום: 17/03/16  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16029043/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		1,275.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		7,125	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	5.94		PH-שטח
400.0		2,880.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		251	mg/L	כלורידים
		155.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		97.0	mg/L	נתקן קלדהל (TKN)
15.000		11.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

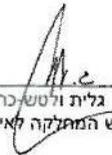
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ זרחן כללי
7387	קובץ התקנות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

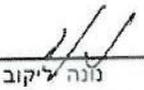
**ביאורים לבדיקות**

- 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 רישון העסק.

**הערות**

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

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

  
נונה עייקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 13:28

**תעודת בדיקה SO16027827**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: סלקום ישראל - מוצא מפריד תחתון

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 09:50  
 שעת הגעה: 15:40

תאריך דוח: 27/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאור דוגמאות: מפריד שומנים וחדר אוכל  
 תאריך קליטה: 15/03/16  
 תאריך דיגום: 15/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקור  
 זומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16027827/1			
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה
		86.00	mg/L
250.00			
800		1,010	mg O2/L
	6.00	6.66	
10.00			
400.0		260.0	mg/L
		193	mg/L
		115.0	mg/L
		בוצע	

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1,2,9	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17,2,9	TSS מצקים מרחפים
		1	דיגום שפכים אקראי-רחוק
		1,2	כלוריום
		1	נתרן- AA
7387	קובץ התקנות	1,9	שומנים ושומנים

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכה 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 אושש-כהן Ph.D.  
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ייקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3  
נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 14:01

**תעודת בדיקה SO16028473**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: צינומטל

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:20  
שעת הגעה: 15:30

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

מספר דגימה: SO16028473/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		103	mg/L	כלורידים
800		260	mg O2/L	COD כללי
400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
COD/BOD>4		110	mg/L	BOD כללי
10.00	6.00	7.52		PH-שטח
		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	# ברזל ICP-B
		0.210	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		81.800	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.650	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		13.500	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		36.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		45.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		1.950	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		8.670	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.130	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.520	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.230	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקמת	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 התקמת	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 התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # ברזל 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 התקמת	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 התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקמת	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 התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקמת	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 התקמת	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 התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # מוליבדן ICP-Mo
7387	קובץ התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # מנגן ICP-Mn
7387	קובץ התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # נחושת ICP-Cu
7387	קובץ התקמת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A # ניקל ICP-Ni
7387	קובץ התקמת	1.9	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



תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 14:01

**תעודת בדיקה SO16028473**

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורח) - ICP
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 5210B	כללי BOD
7387 קובץ התקנת	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 4500 H+B	טחן PH
7387 קובץ התקנת	17,2,9	SM 2540D	TSS מצוקים מרחפים
	1	מהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתנות ICP

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מילודע)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע וניגול-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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו לנוסמכים 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 נלווה 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.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 14:03

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

**תעודת בדיקה SO16028470**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: קייטרינג כפיר

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:00  
 שעת הגעה: 15:30

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

מספר דגימה: SO16028470/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		154.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		2.630	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.12		PH-שטח
400.0		455.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		450	mg/L	כלורידים
		281.0	mg/L	נתן- AA
50.0		177.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		56.400	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1, 2, 9	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1, 2, 9	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17, 2, 9	TSS מוצקים מרחפים
		1	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	קובץ התקנות	17, 9	זרחן כללי
7387	קובץ התקנות	1, 9	חנקן קלדהל (TKN)
		1, 2	כלורידים
		1	נתן- AA
7387	קובץ התקנות	1, 9	שמיים ושומנים

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר 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.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב  
 מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*



מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/03/16  
 תאריך אישור: 27/03/16 13:55

**תעודת בדיקה SO16028477**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: מוסך אגד

שם דוגם: יוסף חטיב.  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:50  
 שעת הגעה: 15:30

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

מספר דגימה: SO16028477/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		7.52		PH-שטח
10.00	6.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
20.00		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
400.0	70%TSS	50.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
				דיגום שפכים אקראי-רחוק
				סריקת מתכות-ICP
				בוזע
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		1.010	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		0.350	mg/L	# ICP-B בורן
		0.520	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		102.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.030	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.340	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		7.370	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		10.900	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.150	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		25.400	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.350	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.030	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		52.500	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		1.000	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.070	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		10.500	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.100	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		4.100	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.430	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.030	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.320	mg/L	# ICP-Zn אבץ

**אבטחת איכות**

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ארסן ICP-As
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בורן ICP-B
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Fe
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריום ICP-Ba
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריליום ICP-Be
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-S
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# זרחן ICP-P
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כספית ICP-Hg
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כרום ICP-Cr
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ליתיום ICP-Li
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מנגן ICP-Mn
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נחושת ICP-Cu
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ניקל ICP-Ni
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נתרן ICP-Na
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סטרונציום ICP-Sr
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סידן ICP-Ca
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סיליקה ICP-Si (צורן)

תאריך הדפסה: 27/03/16  
תאריך אישור: 27/03/16 13:55

**תעודת בדיקה SO16028477**

**אבטחת איכות**

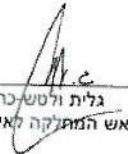
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES 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	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	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 לאחר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הראשון אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- א. המעבדה פועלת לפי מהלי 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

  
נונה ליקוב  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***



תאריך הדפסה: 21/03/16  
 תאריך אישור: 21/03/16 15:49

מי נתניה (2003) בע"מ  
 המחשב 3  
 נתניה

**תעודת בדיקה SO16025441**

אתר קליטה: מילודע  
 אתר דיגום: מלון רמדה

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
 סוג דיגום: אקראי  
 שעת דיגום: 13:30  
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 21/03/16  
 מספר דגימות: 1  
 תאריך קליטה: 09/03/16  
 תאריך דיגום: 08/03/16  
 תאור מצב דגימה: מקורר  
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025441/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		1,220	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		375	mg/L	BOD כללי
	400.0		555.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	515.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			167	mg/L	כלורידים
			224.000	mg/L	סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# נתון ICP-Na
	40.00		34.80	mg/L	# בורן ICP-B
מיגל	250.00		129.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	10.00	6.00	8.25	mg/L	שמים ושומנים
					PH-שטח
					דיגום שפכים אקראי-רחוק

**אבטחת איכות**

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

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-אתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמה 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 \*\*