

תאריך הדפסה: 02/05/16
תאריך אישור: 02/05/16 08:15

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038879

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טמפו שוחת מתקן

שם דיגום: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 11-12/4/16
שעת דיגום: 10:05
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 02/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038879/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		40.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		308.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		600	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.16		PH-שטח
		508	mg/L	כלורידים
		281.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		53.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		43.000	mg/L	זרחן כללי
1.0		1.2	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

אבחנת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	שפכים ושומנים
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	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 רישיון העסק.

הערות

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


ננה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תאריך הדפסה: 24/04/16
 תאריך אישור: 24/04/16 11:42

תעודת בדיקה SO16037669

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: קוסקוס מזון

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:30
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 24/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 10/04/16
 תאריך דיגום: 10/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16037669/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
250.00		37.00	mg/L		שמים ושומנים
800		426	mg O2/L		COD כללי
10.00	6.00	7.30			PH-שטח
400.0		264.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
		93	mg/L		כלורידים
		47.0	mg/L		נתרן-AA
50.0		23.7	mg/L		תקן קלדהל (TKN)
15.000		3.300	mg/L		זרחן כללי
		בוצע			דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 התקנת קובץ	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי COD
7387 התקנת קובץ	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 התקנת קובץ	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387 התקנת קובץ	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 התקנת קובץ	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 התקנת קובץ	1,9	SM5520 D	שמים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהגרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון קוסמטיקה
- 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 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 בלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

מעבדה לאיכות הסביבה

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:28

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039307

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פאר הקלף בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:15
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 28/04/16
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 13/04/16
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16039307/1			
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה
10.00	6.00	11.03	
800		2,630	mg O2/L
400.0		516.0	mg/L
	70% TSS	230.0	mg/L
		67.300	mg/L
1.0		195.0	mg/L
		בוצע	
		1,443.00	mg/L
		בוצע	
0.100		< 0.025	mg/L
25.000		3.500	mg/L
0.100		< 0.025	mg/L
1.500		0.200	mg/L
		< 0.100	mg/L
0.500		< 0.025	mg/L
		97.400	mg/L
0.100		< 0.025	mg/L
1.000		< 0.025	mg/L
		< 0.025	mg/L
1.000		< 0.025	mg/L
		0.810	mg/L
0.050		< 0.025	mg/L
		20.300	mg/L
0.300		< 0.025	mg/L
		12.900	mg/L
1.000		< 0.025	mg/L
0.150		< 0.025	mg/L
		1,142.000	mg/L
0.500		< 0.025	mg/L
15.000		2.510	mg/L
0.500		< 0.025	mg/L
		77.800	mg/L
		< 0.025	mg/L
0.050		< 0.025	mg/L
		8.100	mg/L
2.000		< 0.025	mg/L
		0.330	mg/L
		< 0.025	mg/L
0.500		< 0.025	mg/L
3.000		0.270	mg/L

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	# אנטים 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	# בריליום ICP-B
7387	קובץ התקנות	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	# נדיום 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

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:28

מי נתניה (2003) בע"מ
המחבר 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039307

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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-Si
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1.2.9	MERCK KIT SQ	קודל כללי COD
קובץ התקנות 7387	1.2.9	SM 4500 H+B	טנש-PH
קובץ התקנות 7387	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	SM 4110B	כלוריד CI-(C)
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-(S)
קובץ התקנות 7387	1.9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP

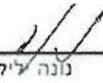
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 כלל 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 להתייחס 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 דוחו 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 עיקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/05/16
תאריך אישור: 03/05/16 14:50

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר
נתניה

תעודת בדיקה SO16038881

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ריאז

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 11-12/4/16
שעת דיגום: 12:35
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 03/05/16
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגימה: SO16038881/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		46.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		894	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.04		PH-שטח
400.0		162.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		94	mg/L	כלורידים
		46.0	mg/L	נתרן-AA
50.0		< 5.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
15.000		0.700	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

אבטחת איכות

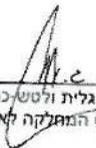
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תאריך הדפסה: 24/04/16
 תאריך אישור: 24/04/16 11:35

תעודת בדיקה SO16037678

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: סקרלט מנעמים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 14:20
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 24/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 10/04/16
 תאריך דיגום: 10/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16037678/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
250.00		140.00	mg/L		שמיים ושומנים
800		3.055	mg O2/L		COD כללי
10.00	6.00	6.04			PH-שטח
400.0		191.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
		64	mg/L		כלורידים
		40.0	mg/L		נתרן-AA
50.0		11.0	mg/L		תנקן קלדהל (TKN)
15.000		2.500	mg/L		זרחן כללי
		בוצע			דיגום שפכים אקראי-קרוב

אבטחת איכות					
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה		
7387 התקנת קובץ	1,2,9		MERCK KIT SQ		COD כללי
7387 התקנת קובץ	1,2,9		SM 4500 H+B		PH-שטח
7387 התקנת קובץ	17,2,9		SM 2540D		TSS מוצקים מרחפים
	1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום שפכים אקראי-קרוב
7387 התקנת קובץ	17,9		MERCK KIT SQ		זרחן כללי
7387 התקנת קובץ	1,9		SM 4500 NorgB		תנקן קלדהל (TKN)
	1,2		Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
	1		USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן-AA
7387 התקנת קובץ	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 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 המקורביליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות מפורסם 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 לשהיה של הרשות או גוף אתר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

יהודית
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 26/04/16
 תאריך אישור: 26/04/16 13:23

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תעודת בדיקה SO16038258

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: שופרסל בע"מ- סניף פולג

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:50
 שעת הגעה: 16:15

תאריך דוח: 26/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 11/04/16
 תאריך דיגום: 11/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038258/1			
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה
250.00		99.00	mg/L
400.0		454.0	mg/L
800		7,250	mg O2/L
10.00	6.00	4.81	
		716	mg/L
		450.0	mg/L
		בוצע	

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות		MERCK KIT SO
7387	קובץ התקנות		SM 4500 H+B
7387	קובץ התקנות		SM 2540D
			נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
			Based on SM 4500 CL-D
			USEPA SW 846 Method 7000B
7387	קובץ התקנות		SM5520 D

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 רשון 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 להרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ההפרשות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולטשניחן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

יוהדי רבינוביץ
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:23

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039313

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך העונן בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:10
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 28/04/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 13/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16039313/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	70%TSS	185.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		235.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
10.00	6.00	8.51		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
		0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		81.300	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		1.280	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		52.300	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		18.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		115.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		8.610	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		2.640	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		19.600	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנתים
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		13.100	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.310	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.160	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:23

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039313

אבטחת איכות

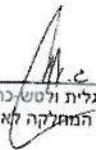
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (נורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	טסט-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתנת-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

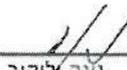
ביאורים לבדיקות

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


גלית ולשטין Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה אליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/04/16
 תאריך אישור: 28/04/16 13:19

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תעודת בדיקה SO16039296

אתר קליטה: מילודות
 אתר דיגום: מלון רזידנס

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 11:15
 שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 28/04/16
 מספר דיגומות: 1
 תאריך קליטה: 13/04/16
 תאריך דיגום: 13/04/16
 תאור מצב דיגומה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16039296/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מיגל	40.00		7.20	mg/L	דטרנט אניוני
	10.00	6.00	6.64		PH-שטח
			139	mg/L	כלורידים
	800		1,088	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		256	mg/L	BOD כללי
	400.0		523.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	375.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	250.00		83.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			67.100	mg/L	# נתון ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

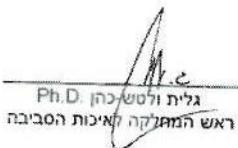
בטחת איכות					
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #	
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתון #	
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי	
7387	קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH	
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
7387	קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים	
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרנט אניוני	
		1	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	ICP-נתון שתי מתכות	
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים	

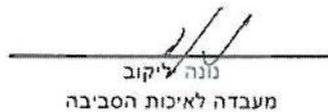
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025
- 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 טף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוחו 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


 נחנה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 26/04/16
 תאריך אישור: 26/04/16 13:33

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תעודת בדיקה SO16038260

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: אביק
 שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 10-11/4/16
 שעת דיגום: 09:30
 שעת הגעה: 16:15

תאריך דוח: 26/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 11/04/16
 תאריך דיגום: 11/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר ביצוע		תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		COD/BOD>4		130	mg/L	BOD כללי
		800		515	mg O2/L	COD כללי
		20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		400.0		470.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			70%TSS	429.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		10.00	6.00	7.52		PH-שטח
מיגל				ראה פרשנות		DOX ככלורידים
		50.0		33.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל				ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל				ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
				163	mg/L	כלורידים
				בוצע		דיגום שפכים מורכב
				בוצע		סריקת מתכות-ICP
		0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
		25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
		0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
		1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
				0.220	mg/L	# בריום ICP-Ba
		0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
				57.500	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		0.090	mg/L	# נחושת ICP-Cu
				0.850	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
				16.600	mg/L	# אשלגן ICP-K
		0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
				16.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
		1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
		0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
				134.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
		0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
		15.000		4.620	mg/L	# זרחן ICP-P
		0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
				12.200	mg/L	# גופרית ICP-S
				< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
		0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
				8.860	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
		2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
				0.330	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
				< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
		0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
		3.000		0.350	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO16038260/1

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
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	# בורון 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

עמוד 1 מתוך 2

תאריך הדפסה: 26/04/16
 תאריך אישור: 26/04/16 13:33

תעודת בדיקה SO16038260

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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 נמוכי 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 כלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים מורכב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	# חנקן קלרלה (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 לאחר 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 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 מתחשבות לזוגות הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

גלית ולטש-כהן
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 19/04/2016

SO16038260

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

11/04/2016 : תאריך הגעה
11/04/2016 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 64643
תאור דוגמא : שפכים
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורמתאן. מיצוי הדיכלורמתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות נגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L	0.0001	0.0623	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L	0.0001	0.0638	C10H8	91-20-3	Naphthalene

חיהל בן-דוד
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 13:17

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038884

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דניה קוסמטיקס בעמ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:10
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 28/04/16
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16038884/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מיגל	50.0		ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	400.0		34.0	mg/L	תקנון קלדהל (TKN)
		70%TSS	684.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	10.00	6.00	376.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	20.00		7.26		PH-שטח
	800		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	COD/BOD>4		2,060	mg O2/L	COD כללי
מיגל			736	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
			180	mg/L	כלורידים
			בוצע		ICP-תכות-ICP
	0.100		1.390	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		7.990	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	0.500		0.320	mg/L	# בריום ICP-Ba
			< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	0.100		96.500	mg/L	# סידן ICP-Ca
	1.000		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
			< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		1.350	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			11.000	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			8.670	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			23.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.150		0.080	mg/L	# מנגן ICP-Mn
			< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			83.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.510	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.600	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			17.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.250	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.440	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.140	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		1.440	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

פרשנות לדגימות

דגימה: SO16038884/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:50 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריום ICP-Ba
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריליום ICP-Be

עמוד 1 מתוך 2

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 13:17

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038884

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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	# נודיום ICP-V
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Se
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
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב-GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב-GCMS
7387 קובץ התקנות	12,9	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 מועקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מועקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נאולי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	תחנקן קלדרה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקה מתכות-ICP
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

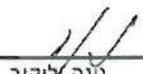
ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך תעודת בדיקה 19/04/2016

SO16038884

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

13/04/2016 : תאריך הגעה
12/04/2016 : תאריך דיגום/יצור

64639 : מספר ממוחשב
שפכים : תאור דוגמא
: הערות

EPA 8270 : מקור השיטה

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצגת בשיטת הנזל -נזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומוטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.3214	C6H6O	108-95-2	Phenol


רונית בר
מעבדה אנליטית

1 מתוך 1 עמוד

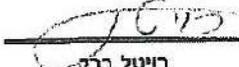
* לא נמצא בספרות
** החומר כמות אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי השגובה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = 99% נומת

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

Certificate of Analysis SO16038884-1

**Milouda & Migal
Laboratories**

Reported by: Revital Barak


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

Aproved by: Edna Hadar


עדנה הדר
מעבדה אנליטית

A. פרטי הדוגמא

מס' דוגמא	תאריך קבלה	תיאור הדוגמאות	תאריך דיגום
SO16038884/1	13/04/16	דניה קוסמטיקס בעמ	12/04/16

B. מטרת הבדיקות

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים.

C. תוצאות הבדיקה

C.1 פחממנים אורגנים נדיפים – VOC (SOP-158.1)

(הבדיקה נכללת בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"פ ISO-17025)

C.1.1 סימוכין לשיטה

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 22th Edition, 2011, Method 6200B.

C.1.2 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 כרומטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 20-30 אחוז באזור סף הכימות.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:50 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה.

C.1.3 תוצאות הבדיקה – רשימת החומרים שנמצאו בדוגמא

לא נמצאו חומרים נדיפים בדוגמא.

נספח לדוגמא מס': SO16038884/1

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 as Fluorobenzene (µg/L)
5989548	25.30	I-Limonene	93	C10H16	37.48

****סוף דיווח תוצאות****

תאריך הדפסה: 02/05/16
תאריך אישור: 02/05/16 08:26

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039291

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון מרגוע א נתניה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 02/05/16
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO16039291/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מילג	40.00		7.20	mg/L	דטרנט איוני
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
			97	mg/L	כלורידים
	800		115	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		15	mg/L	BOD כללי
	400.0		62.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	62.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	250.00		15.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			39.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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	# נתרן ICP-Na
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
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרנט איוני
	1	מהלי 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	ICP-שתי מתכות
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

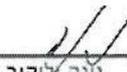
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמה 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 ולסטין Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה אליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/05/16
תאריך אישור: 02/05/16 08:29

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038882

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אורדן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 02/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038882/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		74.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		1,260	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	6.64		PH-שטח
400.0		278.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		206.0	mg/L	נתרן-AA
1.0		1.4	mg/L	סולפיד מומס
		309	mg/L	כלורידים
		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	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	קובץ התקנות	1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
7387	קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

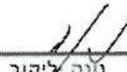
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מילג)
- 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 לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 08/05/16
תאריך אישור: 08/05/16 12:16

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר
נתניה

תעודת בדיקה SO16041326

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קפולסקי
שם דיגום: שי גבעון 205
סוג דיגום: מורכב 17-18/4/16
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 08/05/16
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 19/04/16
תאריך דיגום: 18/04/16
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגימה: SO16041326/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		21.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		305	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.67		PH-שטח
400.0		108.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		93	mg/L	כלורידים
		68.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		11.0	mg/L	תנן קלדהל (TKN)
15.000		1.000	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

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	מהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב	קובץ התקנות
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	קובץ התקנות
7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנן קלדהל (TKN)	קובץ התקנות
	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

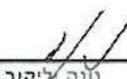
ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אתם 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 לדיגום הנבדק 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.


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


נונה לייקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תאריך הדפסה: 27/04/16
 תאריך אישור: 27/04/16 07:59

תעודת בדיקה SO16038256

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: הרטמן - מאי בע"מ
 שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 10-11/4/16
 שעת דיגום: 11:15
 שעת הגעה: 16:15

תאריך דוח: 27/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 11/04/16
 תאריך דיגום: 11/04/16
 תאור מצב דגימה: מקור
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038256/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
400.0		40.0	mg/L	TSS	מוצקים מרחפים
800		878	mg O2/L	COD	כללי
COD/BOD>4		344	mg/L	BOD	כללי
10.00	6.00	6.69		PH	שטח
		146	mg/L		כלורידים
		127.0	mg/L	נתן- AA	
		בוצע			דיגום שפכים מורכב

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתן- 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 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 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

יולטש-יטן
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תאריך הדפסה: 24/04/16
 תאריך אישור: 24/04/16 11:36

תעודת בדיקה SO16037675

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: דורות מרכז לשיקום גריאטריה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 13:00
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 24/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 10/04/16
 תאריך דיגום: 10/04/16
 תאור מצב דיגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגימה: SO16037675/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	שמים ושומנים
250.00		28.00	mg/L		
10.00	6.00	6.17			PH-שטח
		123	mg/L		כלורידים
		77.0	mg/L		נתרן-AA
800		470	mg O2/L		COD כללי
400.0		70.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
		בוצע			דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 התקנת	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 התקנת	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 התקנת	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 התקנת	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 מגל)
- 2 בהנרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

זילי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תאריך הדפסה: 24/04/16
 תאריך אישור: 24/04/16 11:41

תעודת בדיקה SO16037672

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מעבדות ד"ר רון בע"מ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:55
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 24/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 10/04/16
 תאריך דיגום: 10/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16037672/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	6.16		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
800		19	mg O2/L	COD נלי
		< 5	mg/L	כלורידים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		ICP 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
		3.760	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
		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		< 2.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		< 2.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		4.420	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		< 2.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		< 0.025	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון 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 התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 24/04/16
 תאריך אישור: 24/04/16 11:41

תעודת בדיקה SO16037672

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נתח 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
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	MERCK KIT SQ	COD כלי
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 חריפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרב
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	תקון קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות ICP
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שטח מירלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מגיל)
- 2 בהנחת 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 המקורבאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתחשבות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
- ח.הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

מנהל ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

מילודע

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:18

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038883

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פלנטקס

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 11-12/4/16
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 28/04/16
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16038883/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		122	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		64	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	24.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	7.55		PH-שטח
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
			113	mg/L	כלורידים
	50.0		7.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			52.600	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.090	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			1.030	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			7.280	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליטיום
			13.800	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			105.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		0.550	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			11.600	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנתים
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			9.860	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.290	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.090	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Zn אבץ
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אנתים 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	# בורון 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

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:18

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038883

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
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
	1	SM 6200B	GCMS כמותי ב- VOC
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב- SVOC
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	1,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	לנורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	סריקת מתכות ICP
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 לאחר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדיגום הנבדק 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 ולשט-כהן
ראש המחלקה לזיקות הסביבה


מנהל יקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/04/16
 תאריך אישור: 28/04/16 08:18

מי נתניה (2003) בע"מ
 המחשב 3
 נתניה

תעודת בדיקה SO16038883

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: פלנטקס

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 11-12/4/16
 שעת דיגום: 13:30
 שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 28/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 13/04/16
 תאריך דיגום: 12/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038883/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		122	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		64	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	24.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	10.00	6.00	7.55		PH-שטח
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
			113	mg/L	כלורידים
	50.0		7.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			52.600	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.090	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.030	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			7.280	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			13.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			105.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.550	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			11.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			9.860	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.290	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ארסן ICP-As
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Fe
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בורון 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 התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריליום ICP-Be
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-S
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# זרחן ICP-P
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקנת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כספית ICP-Hg
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# כרום ICP-Cr

תאריך הדפסה: 28/04/16
תאריך אישור: 28/04/16 08:18

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038883

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
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
	1	SM 6200B	GCMS נמוכי ב-VOC
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב-SVOC
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	SM 6200B	DOX כלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
7387 קובץ התקנות	1.9	SM 4500 NorgB	חנקן קלהל (TKN)
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	סריקת מתכות ICP
7387 קובץ התקנות	1.9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיל) בהכרת משרד הבריאות. אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסימלי הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.
- * לא התגלה (N.D.) לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

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


Ph.D. גלית ולטשניק
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


ננה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

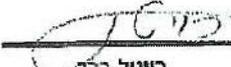
** סוף תעודה **

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

Certificate of Analysis SO16038883-1

*Milouda & Migal
Laboratories*

Reported by: Revital Barak


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

Aproved by: Edna Hadar


עדנה הדר
מעבדה אנליטית

A. פרטי הדוגמא

מס' דוגמא	תאריך קבלה	תיאור הדוגמאות	תאריך דיגום
SO16038883/1	13/04/16	פלנטקס	12/04/16

B. מטרת הבדיקות

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים.

C. תוצאות הבדיקה

C.1 פחמנים אורגנים נדיפים – VOC (SOP-158.1) (הבדיקה נכללת בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"פ ISO-17025)

C.1.1 סימוכין לשיטה

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 22th Edition, 2011, Method 6200B.

C.1.2 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 הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 20-30 אחוז באזור סף הכימות.

C.1.3 תוצאות הבדיקה – רשימת החומרים שנמצאו בדוגמא

לא נמצאו חומרים נדיפים בדוגמא.

נספח לדוגמא מס': SO16038883/1

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 as Fluorobenzene (µg/L)
112403	24.82	Dodecane	90	C12H26	0.48
17312684	22.17	4,4-dimethyl Undecane	72	C13H28	2.77
15869893	22.33	2,5-dimethyl Octane	90	C10H22	5.81
2051301	22.56	2,6-dimethyl Octane	91	C10H22	2.04
5911046	22.72	3-methyl Nonane,	90	C10H22	1.81
999699021	23.89	2-ethylhexyl heptadecyl ester Sulfurous acid	72	C25H52O3S	1.16

****סוף דיווח תוצאות****

תאריך הדפסה: 01/05/16
תאריך אישור: 01/05/16 18:09

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039303

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסכי רכב אמ קלאס

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 01/05/16
מספר דיגום: 1
תאור דוגמאות: מרכז שירות אמ קלאס בע"מ
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 13/04/16
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO16039303/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	70% TSS	42.0	mg/L	VSS	מוצקים נדיפים
400.0		42.0	mg/L	TSS	מוצקים מרחפים
20.00		< 10.00	mg/L		שמן מינרלי
10.00	6.00	7.40		PH	שטח
		בוצע			דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		ICP	סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag	# כסף
25.000		< 1.000	mg/L	ICP-Al	# אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As	# ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B	# בורון
		0.120	mg/L	ICP-Ba	# בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be	# בריליום
		85.500	mg/L	ICP-Ca	# סידן
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Cd	# קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co	# קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr	# כרום
1.000		0.040	mg/L	ICP-Cu	# נחושת
		0.270	mg/L	ICP-Fe	# ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg	# כספית
		4.910	mg/L	ICP-K	# אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li	# ליתיום
		20.100	mg/L	ICP-Mg	# מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn	# מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo	# מוליבדן
		40.600	mg/L	ICP-Na	# נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni	# ניקל
15.000		0.960	mg/L	ICP-P	# זרחן
0.500		0.070	mg/L	ICP-Pb	# עופרת
		10.300	mg/L	ICP-S	# גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb	# אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se	# סלניום
		11.000	mg/L	ICP-Si	# סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn	# בדיל
		0.410	mg/L	ICP-Sr	# סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti	# טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V	# ונדיום
3.000		0.260	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	# בורון 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

תאריך הדפסה: 01/05/16
תאריך אישור: 01/05/16 18:09

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16039303

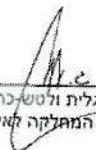
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP - Si
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	טנשטן PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מצקים נדיפים
	1	נוהלי 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

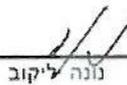
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מגל)
- 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 הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/05/16
תאריך אישור: 03/05/16 14:49

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר
נתניה

תעודת בדיקה SO16039284

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון רזידנס ביץ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 03/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 13/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16039284/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מיגל	40.00		8.40	mg/L	דטרונט אניוני
	10.00	6.00	7.56		PH-שטח
			154	mg/L	כלורידים
	800		531	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		167	mg/L	BOD כללי
	400.0		257.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	247.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	250.00		60.00	mg/L	שמיים ושומנים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			74.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

בטחת איכות

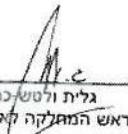
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387 קובץ התקנות	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט אניוני
	1	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 התקנות	1.9	SM5520 D	שמיים ושומנים

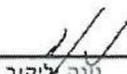
ביאורים לבדיקות

- 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 המקל' 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 במספר היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמה 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 **

תאריך הדפסה: 02/05/16
תאריך אישור: 02/05/16 08:33

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3
נתניה

תעודת בדיקה SO16038885

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הוד מעדן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:40
שעת הגעה: 15:39

תאריך דוח: 02/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 12/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038885/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
800		35	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.50		PH-שטח
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		1.100	mg/L	זרחן כללי
		53	mg/L	כלורידים
		35.0	mg/L	נתרן-AA
1.0		לא התגלה*	mg/L	סולפיד מומס
		0.54	mS/cm	מוליכות
COD/BOD>4		< 5	mg/L	BOD כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

טבלת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 תקנת	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 תקנת	1.2.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 תקנת	1.2.9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 תקנת	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 תקנת	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387 תקנת	17.9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 תקנת	1.9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	מלורידים
	17.2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 תקנת	1.9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
7387 תקנת	1.9	SM5520 D	שמיים ושומנים

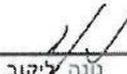
ביאורים לבדיקות

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 המקסימלי הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 חיקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות נמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הבדיקה 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 על 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: 03/05/16
תאריך אישור: 03/05/16 14:53

מי נתניה (2003) בע"מ
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר
נתניה

תעודת בדיקה SO16039287

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון גני שלמה המלך

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 16:01

תאריך דוח: 03/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 13/04/16
תאריך דיגום: 13/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16039287/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מיגל	40.00		14.60	mg/L	דטרנט אניוני
	10.00	6.00	6.02		PH-שטח
			577	mg/L	כלורידים
	800		1,775	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		796	mg/L	BOD כללי
	400.0		434.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	430.0	mg/L	VSS מוצקים מדיפים
	250.00		13.00	mg/L	שומנים ושומנים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			274.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	1.500		< 0.200	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 ICP-B בורן #
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A ICP-Na נתרן #
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
7387	קובץ התקנות	17,9	SM 2540E VSS מוצקים מדיפים
7387	קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit דטרנט אניוני
		1	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 התקנות	1,9	SM5520 D 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 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- א. המעבדה פעלת 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 לדוגמת 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 צויין 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: 26/04/16
 תאריך אישור: 26/04/16 13:27

תעודת בדיקה SO16038254

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: שגפ

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 10-11\4\16
 שעת דיגום: 12:20
 שעת הגעה: 16:15

תאריך דוח: 26/04/16
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 11/04/16
 תאריך דיגום: 11/04/16
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16038254/1						
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	400.0		7.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
		70%TSS	7.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים	
	800		64	mg O2/L	COD כללי	
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
	10.00	6.00	7.45		PH-שטח	
			106.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)	
			33.200	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)	
	1.0		0.9	mg/L	סולפיד מומס	
מיגל			לא התגלה*		DOX נכלורידים	
			בוצע		דיגום שפכים מורכב	
			בוצע		סריקת מתכות-ICP	
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף	
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום	
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן	
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן	
			0.230	mg/L	# ICP-Ba בריום	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום	
			60.300	mg/L	# ICP-Ca סידן	
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום	
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט	
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום	
	1.000		0.100	mg/L	# ICP-Cu נחושת	
			0.980	mg/L	# ICP-Fe ברזל	
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית	
			17.500	mg/L	# ICP-K אשלגן	
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום	
			17.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום	
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן	
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן	
			138.000	mg/L	# ICP-Na נתרן	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל	
	15.000		5.140	mg/L	# ICP-P זרחן	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת	
			12.600	mg/L	# ICP-S גופרית	
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון	
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום	
			8.000	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)	
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל	
			0.340	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום	
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום	
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום	
	3.000		0.410	mg/L	# ICP-Zn אבץ	

אבטחת איכות

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

תעודת בדיקה SO16038254

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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	# שפרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	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 כלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1	SM 4110B	כלוריד CI (כ-)
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2 (כ-)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2-F	סולפיט מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגיל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסטיקה
- 9 הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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 הוקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדיגום הבדיקה 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 וולטש-כהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

יוליה וולטש-כהן
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****