



תאריך הדפסה: 24/11/15
 תאריך אישור: 24/11/15 09:45

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15099536

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: לוכסמבורג
 שם דוגם: בני לוי 1409
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 13:50
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 24/11/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 22/10/15
 תאריך דיגום: 21/10/15
 תאור מצב דגימה: מקורי
 חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 16/11/15 18:14

מספר דגימה: SO15099536/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		185	mg/L	BOD כללי
			181	mg/L	כלורידים
	800		470	mg O2/L	COD כללי
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
	50.0		100.8	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		245.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	235.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			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		0.050	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.240	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			66.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.410	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			46.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			30.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			96.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		12.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			19.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.740	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.890	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.220	mg/L	ICP-Zn אבץ #

אבטחת איכות

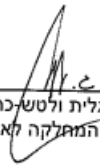
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 02/11/15
 תאריך אישור: 02/11/15 16:11

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15099544

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: לוכסמבורג
 שם דוגם: בני לוי 1409
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 13:50
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 02/11/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 22/10/15
 תאריך דיגום: 21/10/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

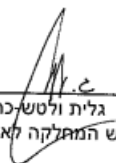
מספר דגימה: SO15099544/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	113	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

- 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 צויין אחרת.


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


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 09/11/2015

SO15099536

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

תאריך הגעה : 22/10/2015
תאריך דיגום/יצור : 21/10/2015

מספר ממוחשב : 64017
תאור דוגמא : שפכים
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה 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	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.0007	C6H5CLO	95-57-8	2-Chlorophenol
mg/L		0.0001	0.0005	C7H8O	95-48-7	2-Methylphenol (o-cresol)
mg/L		0.0001	0.1533	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.0563	C6H6O	108-95-2	Phenol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כונת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף נכמות



תאריך תעודת בדיקה 04/11/2015

SO15099536

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 22/10/2015
תאריך דיגום/יצור : 21/10/2015

מספר ממוחשב : 64000
תאור דוגמא : שפכים
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 הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות.

תוצאות הבדיקה

Units	²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	0.80	C5H12O	1634044	MTBE
µg/l		0.5	6.80	C7H8	108883	Toluene


רויטל ברוך
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר נומת אך קיימת חריגה של מעל 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף נכמות



תאריך הדפסה: 16/11/15
תאריך אישור: 16/11/15 18:15

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

תעודת בדיקה SO15099521

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: א.מ. טוב טעם

שם דוגם: בני לוי 1409
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 16/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/10/15
תאריך דיגום: 21/10/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15099521/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		528	mg/L	כלורידים
800		4,750	mg O2/L	COD כללי
250.00		490.00	mg/L	שמיים ושומנים
		601.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	8.35		PH-שטח
50.0		168.5	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		128.000	mg/L	זרחן כללי
400.0		510.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

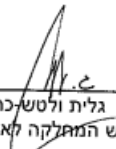
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	קובץ התקנות
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח	קובץ התקנות
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	קובץ התקנות
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	קובץ התקנות
7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן 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-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 08/11/15
תאריך אישור: 08/11/15 16:00

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15099528

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: א.מ. טוב טעם

שם דוגם: בני לוי 1409
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 08/11/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/10/15
תאריך דיגום: 21/10/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15099528/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	35	mg/L	כלורידים
	30.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

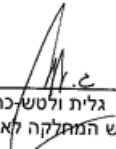
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 02/11/15
 תאריך אישור: 02/11/15 15:54

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15096275

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: אקרשטיין בע"מ
 שם דוגם: עמיר יפת 1205
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 12:41
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 02/11/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 14/10/15
 תאריך דיגום: 13/10/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15096275/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.20		PH-שטח
400.0		540.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,005	mg O ₂ /L	COD כללי
COD/BOD>4		290	mg/L	BOD כללי
50.0		52.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
250.00		124.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		75	mg/L	כלורידים
15.000		8.000	mg/L	זרחן כללי
		50.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

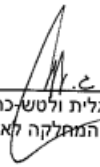
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1,2,9	קובץ התקנות	BOD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנות	COD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנות	PH-שטח
7387	17,2,9	קובץ התקנות	TSS מוצקים מרחפים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	17,9	קובץ התקנות	זרחן כללי
7387	1,9	קובץ התקנות	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387	17,9	קובץ התקנות	שומנים
7387	1,9	קובץ התקנות	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 28/10/15
תאריך אישור: 28/10/15 11:59

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15096283

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אקרשטיין בע"מ
שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:41
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 28/10/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 14/10/15
תאריך דיגום: 13/10/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15096283/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	40	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת

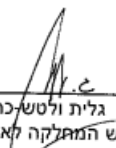
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 04/11/15
 תאריך אישור: 04/11/15 10:58

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15096088

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: בית ספר שדה הר הנגב
 שם דוגם: עמיר יפת 1205
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 09:15
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 04/11/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 14/10/15
 תאריך דיגום: 13/10/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15096088/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
	1.500		0.440	mg/L	# בורון ICP-B
			54.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	COD/BOD>4		115	mg/L	BOD כללי
			88	mg/L	כלורידים
	800		310	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		1.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		38.00	mg/L	שמים ושומנים
	10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	50.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

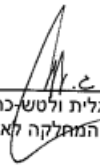
אבטחת איכות					
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה		
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B #		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na #		
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי		
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי		
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/10/15
תאריך אישור: 29/10/15 10:36

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15096078

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית ספר שדה

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 29/10/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 14/10/15
תאריך דיגום: 13/10/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15096078/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	37	mg/L	כלורידים
	31.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

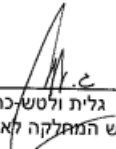
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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