



תאריך הדפסה: 08/12/15
תאריך אישור: 08/12/15 18:30

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15111068

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גני דניאל

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 08/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15111068/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		654	mg/L	כלורידים
800		890	mg O2/L	COD כללי
250.00		49.00	mg/L	שומנים ושומנים
		387.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	5.93		PH-שטח
400.0		75.0	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	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
7387	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים	קובץ התקנות

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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 08/12/15
 תאריך אישור: 08/12/15 16:01

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15111071

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: גני דניאל
 שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 14:30
 שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 08/12/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 24/11/15
 תאריך דיגום: 23/11/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15111071/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	32	mg/L	כלורידים
	26.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

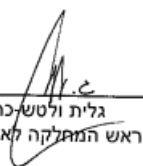
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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.


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


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 16/12/15
 תאריך אישור: 16/12/15 15:01

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15111072

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מפעל וישי

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 17:34

תאריך דווח: 16/12/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 24/11/15
 תאריך דיגום: 23/11/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15111072/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			69	mg/L	כלורידים
	800		45	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	6.37		PH-שטח
			102.00	mg/L	סולפאט
	400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
		70%TSS	24.0	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		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.430	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			47.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.210	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			37.500	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			4.070	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			34.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.610	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			35.100	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
			0.140	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.030	mg/L	# אבץ ICP-Zn

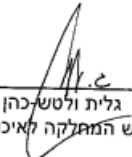
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si (צורן) סיליקה #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1,16	MERCK KIT SQ	סולפט
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP מתכות
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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


 גלית ולטשכין Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך תעודת בדיקה 07/12/2015

SO15111072

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 24/11/2015
תאריך דיגום/יצור : 23/11/2015

מספר ממוחשב : 64103
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	0.70		75252	Bromoform


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

1 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: 02/12/15
תאריך אישור: 02/12/15 17:50

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15111074

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל וישי
שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 02/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15111074/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	35	mg/L	כלורידים
250.00	55.00	mg/L	סולפאט
	בוצע		דיגום מי רשת

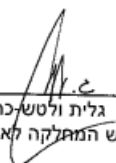
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ-40%.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך 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: 08/12/15
תאריך אישור: 08/12/15 18:24

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

תעודת בדיקה SO15111140

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יוניליוור שפע ישראל

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 08/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15111140/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		98	mg/L	כלורידים
800		140	mg O2/L	COD כללי
250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
		55.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	7.51		PH-שטח
50.0		24.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		3.400	mg/L	זרחן כללי
400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

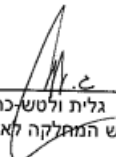
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	מוצקים מרחפים	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	זרחן כללי
7387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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי 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: 08/12/15
תאריך אישור: 08/12/15 15:35

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15111149

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יוניליוור שפע ישראל

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 08/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15111149/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	81	mg/L	כלורידים
	48.000	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 יליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 16/12/15
 תאריך אישור: 16/12/15 14:51

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO1511109

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: לוכסמבורג

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 08:00
 שעת הגעה: 17:34

תאריך דווח: 16/12/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 24/11/15
 תאריך דיגום: 23/11/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO1511109/1

אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		125	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		60	mg/L	BOD כללי
			101	mg/L	כלורידים
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.08		PH-שטח
	50.0		32.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		50.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	50.0	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		0.030	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
			54.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.280	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			16.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			24.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			48.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.630	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			14.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.860	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.100	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 בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
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	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

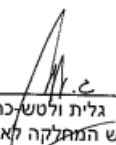
ביאורים לבדיקות

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

* 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



תאריך תעודת בדיקה 07/12/2015

SO15111109

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

תאריך הגעה : 24/11/2015
תאריך דיגום/יצור : 23/11/2015

מספר ממוחשב : 64104
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 הזרק 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	0.0273	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol


רויטל ברוק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1



Date: Wednesday, December 09, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15111109-1

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

Certificate of Analysis SO15111109-1

**Milouda & Migal
Laboratories**

Reported by: Revital Barak


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

Approved by: Edna Hadar


עדנה הדר
מעבדה אנליטית



Date: Wednesday, December 09, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15111109-1

A. פרטי הדוגמא

תאריך דיגום	תיאור הדוגמאות	תאריך קבלה	מס' דוגמא
23/11/15	לוקסמבורג	24/11/15	SO15111109/1

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"; 21th Edition, 2005, 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 האנליטיים 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.



Date: Wednesday, December 09, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15111109-1

נספח לדוגמא מס': SO15111109/1

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)
138863	25.39	Limonene	97	C10H16	0.98
75183	7.82	Methyl sulfide	94	C2H6S	0.36
1453254	22.75	1-METHYLCYCLOHEPTENE	80	C8H14	0.56
2436900	23.02	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIENE	95	C10H18	0.69
999046546	24.52	2-Amino-6-(1-hydroxyethyl)pyridine	72	C7H10N2O	0.41

****סוף דיווח תוצאות****



תאריך הדפסה: 10/12/15
תאריך אישור: 10/12/15 10:52

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15111118

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: לוכסמבורג
שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 10/12/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/11/15
תאריך דיגום: 23/11/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15111118/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	74	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת

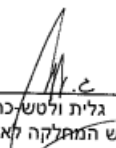
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים

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: 20/12/15
 תאריך אישור: 20/12/15 14:40

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15111133

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מלון מרגוע ערד
 שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:30
 שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 20/12/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 24/11/15
 תאריך דיגום: 23/11/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15111133/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	COD/BOD>4		17	mg/L	BOD כללי
			85	mg/L	כלורידים
	800		35	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		0.67	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
	10.00	6.00	7.50		שטח-PH
	400.0		16.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	16.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
			48.0	mg/L	נתרן-AA

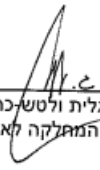
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 1,2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/12/15
 תאריך אישור: 08/12/15 15:35

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15111146

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: ניהול מלון בערד
 שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 10:30
 שעת הגעה: 17:34

תאריך דוח: 08/12/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 24/11/15
 תאריך דיגום: 23/11/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15111146/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	74	mg/L	כלורידים
	45.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת


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

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


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


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****