



תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 18:21

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081273

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון ענבר בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מלון ענבר אחורי
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081273/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	87	mg/L	כלורידים
	55.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

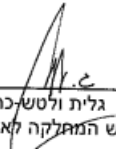
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 24/09/15
 תאריך אישור: 24/09/15 08:10

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081284

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מלון מרגוע ערד

שם דוגם: דרוו פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 09:30
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 24/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: ניהול מלון (מרגוע) ערד
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081284/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		1,820	mg/L	BOD כללי
			277	mg/L	כלורידים
	800		5,105	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		14.50	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		499.00	mg/L	שמיים ושומנים
	10.00	6.00	7.20		PH-שטח
	400.0		995.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	995.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
			210.000	mg/L	# נתן ICP-Na
	1.500		0.210	mg/L	# בורן ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

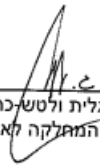
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתן ICP-Na
7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387	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	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר 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: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 16:35

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081306

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פריגו בע"מ תעשייתי
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081306/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	41	mg/L	כלורידים
	33.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

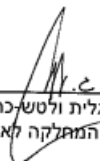
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 14:57

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081304

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 12:00
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: פריגו בע"מ סניטרי
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081304/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		1,285	mg/L	BOD כללי
			159	mg/L	כלורידים
	800		4,880	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.53		PH-שטח
	50.0		165.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		3,495.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	2,440.0	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		17.700	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.860	mg/L	# בורון ICP-B
			0.620	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			223.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.140	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.340	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			26.900	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			45.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.560	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		0.090	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		49.700	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.030	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			54.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			7.520	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.050	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.670	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.390	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500		0.070	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		2.700	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			64.0	mg/L	נתרן- AA

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15081304/1

לא נמצאו חומרי DOX בדוגמא.

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

אבטחת איכות

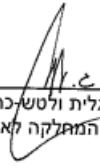
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אלומיניום ICP-Al #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אנטימון ICP-Sb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ארסן ICP-As #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אשלגן ICP-K #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בדיל ICP-Sn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בורן ICP-B #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ברזל ICP-Fe #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריום ICP-Ba #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריליום ICP-Be #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	גופרית ICP-S #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ונדיום ICP-V #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	זרחן ICP-P #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טיטניום ICP-Ti #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כסף ICP-Ag #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קופרית ICP-Hg #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כרום ICP-Cr #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ליתיום ICP-Li #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מגנזיום ICP-Mg #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מוליבדן ICP-Mo #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מנגן ICP-Mn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נחושת ICP-Cu #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ניקל ICP-Ni #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סטרונציום ICP-Sr #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סידן ICP-Ca #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סיליקה Si (צורן) - ICP #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סלניום ICP-Se #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	עופרת ICP-Pb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קדמיום ICP-Cd #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובלט ICP-Co #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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



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



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 14:54

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081305

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 12:15
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: פריגו בע"מ תעשייתי
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081305/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		10	mg/L	BOD כללי
			73	mg/L	כלורידים
	800		85	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		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		22.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	22.0	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		0.420	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			6.240	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			5.480	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
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		10.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			14.400	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	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.040	mg/L	ICP-Zn אבץ #
			94.0	mg/L	נתרן-AA

אבטחת איכות

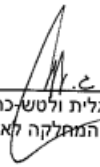
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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-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 #
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-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	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 17/09/15
תאריך אישור: 17/09/15 15:27

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081278

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון ערד

תאריך דווח: 17/09/15
מספר דגימות: 1

שם דוגם: דרוו פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 16:00

תאור דוגמאות: קניון ערד
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081278/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		775	mg/L	BOD כללי
		169	mg/L	כלורידים
800		1,405	mg O2/L	COD כללי
250.00		101.00	mg/L	שמיים ושומנים
		102.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	7.00		PH-שטח
400.0		440.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

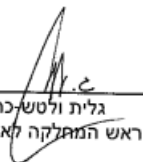
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	קובץ התקנות	SM 5210B	BOD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387	17,2,9	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2		Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1		USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387	1,9	קובץ התקנות	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה יקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 17:39

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081280

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון ערד

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קניון ערד
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081280/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	99	mg/L	כלורידים
	60.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

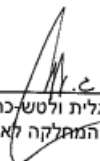
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 14:49

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081297

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

שם דוגם: דרור פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 11:45
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: אמיליה זוהר קוסמטיקס תעשייתי
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081297/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		100	mg/L	BOD כללי
			145	mg/L	כלורידים
	800		275	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.36		PH-שטח
	50.0		10.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		26.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	26.0	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		0.940	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			68.000	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
			0.470	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			68.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			7.770	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.520	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			76.600	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
			0.280	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.150	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		116.0	mg/L	נתרן- AA

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15081297/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.

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

אבטחת איכות

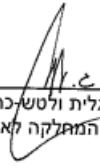
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אלומיניום ICP-Al #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אנטימון ICP-Sb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ארסן ICP-As #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אשלגן ICP-K #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בדיל ICP-Sn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בורן ICP-B #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ברזל ICP-Fe #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריום ICP-Ba #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	בריליום ICP-Be #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	גופרית ICP-S #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ונדיום ICP-V #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	זרחן ICP-P #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	טיטניום ICP-Ti #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כסף ICP-Ag #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כספית ICP-Hg #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כרום ICP-Cr #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ליתיום ICP-Li #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מגנזיום ICP-Mg #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מוליבדן ICP-Mo #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מנגן ICP-Mn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נחושת ICP-Cu #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ניקל ICP-Ni #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סטרונציום ICP-Sr #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סידן ICP-Ca #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סיליקה Si (צורן) ICP - #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סלניום ICP-Se #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	עופרת ICP-Pb #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קדמיום ICP-Cd #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובלט ICP-Co #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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



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



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 16:37

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081301

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

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אמיליה זוהר קוסמטיקס תעשייתי
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081301/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	40	mg/L	כלורידים
	32.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

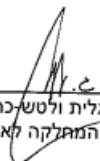
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 15:00

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081302

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

שם דוגם: דרור פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 12:45
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: אמיליה זוהר קוסמטיקס בתוך המפעל
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081302/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		405	mg/L	BOD כללי
			124	mg/L	כלורידים
	800		785	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.00		PH-שטח
	50.0		85.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	400.0		250.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	250.0	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		0.600	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			39.400	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
			1.580	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			18.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			5.130	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		5.340	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			15.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.050	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.130	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.310	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		73.0	mg/L	נתרן- AA

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15081302/1

לא נמצאו חומרי DOX בדוגמא.

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

אבטחת איכות

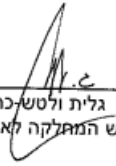
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	אלומיניום ICP-Al #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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-B ברזל #
	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-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 #
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	VOC כמוטי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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



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



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 17/09/15
 תאריך אישור: 17/09/15 16:07

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081288

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: אכסנית אנ"א ערד

שם דוגם: דרוו פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 09:45
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 17/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081288/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		98	mg/L	כלורידים
800		310	mg O2/L	COD כללי
250.00		17.00	mg/L	שומנים ושומנים
		58.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
50.0		28.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		11.600	mg/L	זרחן כללי
400.0		155.0	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	שומנים 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: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 16:39

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081290

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אכסנית אנ"א ערד
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081290/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	86	mg/L	כלורידים
	54.000	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.

גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה יליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 14:45

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081292

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: בא"ח נחל

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

תאריך דווח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: בא"ח נחל
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081292/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
COD/BOD>4		235	mg/L	BOD כללי
		211	mg/L	כלורידים
800		725	mg O2/L	COD כללי
250.00		45.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
10.00	6.00	7.25		PH-שטח
400.0		70.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		58.400	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
		0.480	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		18.600	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		27.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		7.280	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		17.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		6.590	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.940	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.130	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		68.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
		118.0	mg/L	נתרן- AA

אבטחת איכות

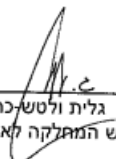
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-AI # אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb # אנטימון
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As # 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-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
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-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
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
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	שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שוומים
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 מגיל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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


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


 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 16:34

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081296

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בא"ח נחל

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

תאריך דוח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: בא"ח נחל
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 10/09/15 16:32

מספר דגימה: SO15081296/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	90	mg/L	כלורידים
	56.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

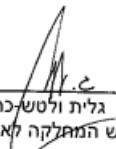
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך 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: 16/09/15
תאריך אישור: 16/09/15 16:09

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081267

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאנדו

תאריך דוח: 16/09/15
מספר דגימות: 1

שם דוגם: דרוו פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאור דוגמאות: א.מ.זרד בע"מ
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081267/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		209	mg/L	כלורידים
800		995	mg O2/L	COD כללי
250.00		91.00	mg/L	שומנים ושומנים
		144.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	7.12		PH-שטח
50.0		43.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		11.200	mg/L	זרחן כללי
400.0		380.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

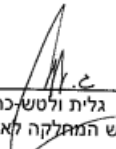
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	מוצקים מרחפים	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	זרחן כללי
7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן 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	שומנים ושומנים	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 וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 18:15

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081268

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: א.מ.זרד בע"מ

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: א.מ.זרד בע"מ
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081268/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	44	mg/L	כלורידים
	36.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

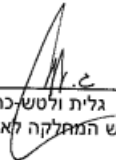
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 17/09/15
תאריך אישור: 17/09/15 16:47

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081319

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאנדו

שם דוגם: דרוו פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 17/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: יוניליבר
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081319/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		231	mg/L	כלורידים
800		140	mg O2/L	COD כללי
250.00		< 10.00	mg/L	שומנים ושומנים
		223.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	8.20		PH-שטח
50.0		15.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		6.400	mg/L	זרחן כללי
400.0		65.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

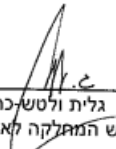
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כללי	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	זרחן כללי
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	שומנים ושומנים	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 וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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



תאריך הדפסה: 10/09/15
תאריך אישור: 10/09/15 16:38

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO15081321

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יוניליוור שפע ישראל

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/09/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: יוניליבר
תאריך קליטה: 25/08/15
תאריך דיגום: 24/08/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15081321/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	101	mg/L	כלורידים
	61.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

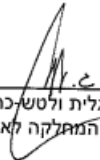
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/09/15
 תאריך אישור: 29/09/15 11:10

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
 רח' זבוטינסקי 1
 דימונה

תעודת בדיקה SO15081275

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מלון ענבר בע"מ

שם דוגם: דרוו פורת 500
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 09:00
 שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 29/09/15
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: מלון ענבר (חזית)
 תאריך קליטה: 25/08/15
 תאריך דיגום: 24/08/15
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15081275/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		50	mg/L	BOD כללי
			117	mg/L	כלורידים
	800		105	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		23.60	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		< 10.00	mg/L	שמים ושומנים
	10.00	6.00	7.80		PH-שטח
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	30.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	1.500		0.410	mg/L	# בורון ICP-B
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			77.0	mg/L	נתרן- AA
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP

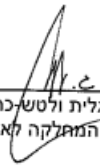
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****
