

תאריך הדפסה: 11/05/16
תאריך אישור: 11/05/16 12:22

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16042570

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

תאריך דוח: 11/05/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: חזית
תאריך קליטה: 20/04/16
תאריך דיגום: 20/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 18:45

מספר דגימה: SO16042570/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		204	mg/L	BOD כללי
			215	mg/L	כלורידים
	800		426	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		53.00	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		29.00	mg/L	שומנים ושומנים
			121.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	6.88		PH-שטח
	400.0		43.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	33.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# ברון ICP-B

אבטחת איכות


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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


יולי הריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 11:52

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16042572

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

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 18:45

תאור דוגמאות: חניה
תאריך קליטה: 20/04/16
תאריך דיגום: 20/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16042572/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		356	mg/L	BOD כללי
			258	mg/L	כלורידים
	800		527	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		6.20	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		17.00	mg/L	שמנים ושומנים
			140.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	6.05		PH-שטח
	400.0		82.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	82.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# ברון ICP-B

אבטחת איכות

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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

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

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/05/16
תאריך אישור: 03/05/16 09:56

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16042571

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

תאריך דוח: 03/05/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: חזית
תאריך קליטה: 20/04/16
תאריך דיגום: 20/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 18:45

מספר דגימה: SO16042571/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	103	mg/L	כלורידים
	50.0	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

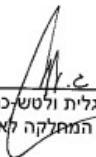
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 04/05/16
תאריך אישור: 04/05/16 17:01

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043599

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל וישי

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 22:45
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 04/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
זומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO16043599/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	55	mg/L	כלורידים
250.00	41.00	mg/L	סולפאט
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

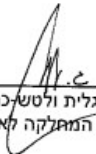
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט

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 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 **

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 13:03

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043598

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל וישי

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: מורכב 20-21/4/16
שעת דיגום: 22:45
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16043598/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		234	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		129	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
			67.500	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
	400.0		106.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			לא התגלה*		VOC כמותי ב-GCMS
		70%TSS	106.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
			126.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
			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		0.630	mg/L	# בורון ICP-B
			0.030	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			55.300	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		0.150	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.650	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			9.980	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			8.390	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.090	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.740	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			24.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.760	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	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
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	# אנטים 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	# בורון ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
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

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 13:03

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תועדת בדיקה SO16043598

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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
קובץ התקנות 	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 (צור) 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
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
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
	1	SM 4110B	כלוריד CI-(ב-)
	1	SM 4110B	סולפט SO4-2-(ב-)
	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 במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 12:43

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16042573

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל וישי

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 18:45

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/04/16
תאריך דיגום: 20/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16042573/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.91		PH-שטח
	400.0		26.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	26.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	COD/BOD>4		50	mg/L	BOD כללי
	800		113	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			142.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
			76.300	mg/L	סולפאט SO4-2 (ב-IC)
מיגל			לא התגלה*		VOC נמותי ב- GCMS
			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		1.270	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			45.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.220	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			26.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			4.630	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.640	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			82.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.510	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		1.140	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			36.800	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
			0.150	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.070	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 12:43

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
ר"ח זבוטינסקי 1
דימונה

תועדת בדיקה SO16042573

אבטחת איכות

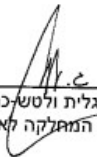
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (נוח) 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	GCMS כמותי ב- VOC
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	טש-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1		דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	SM 4110B	כלוריד (IC-ב) CI
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2 (IC-ב) (IC)
	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 במילואו 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


יולי הירש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תועדה **

תאריך הדפסה: 04/05/16
תאריך אישור: 04/05/16 16:54

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043605

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון סוויטת רמון

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 16:45
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 04/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 04/05/16 14:24

מספר דגימה: SO16043605/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	38	mg/L	כלורידים
	24.0	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 הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/05/16
תאריך אישור: 18/05/16 15:12

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043604

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מלון סוויטת רמון

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 16:45
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 18/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16043604/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.630	mg/L	# בורון ICP-B
	COD/BOD>4		831	mg/L	BOD כללי
			54	mg/L	כלורידים
	800		3,310	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		5.00	mg/L	דטררגנט אניוני
	250.00		316.00	mg/L	שומנים ושומנים
			37.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	7.41	mg/L	PH-שטח
	400.0		1,258.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	1,146.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות


תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנת	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנת	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנת	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנת	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט 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 התקנת	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

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


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


מילודע
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

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

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043608

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פונדק רמון
שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 16:30
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16043608/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		0.320	mg/L	# בורן ICP-B
	COD/BOD>4		427	mg/L	BOD כללי
			106	mg/L	כלורידים
	800		774	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		4.60	mg/L	דטרגנט אניוני
	250.00		59.00	mg/L	שומנים ושומנים
			68.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	7.06	mg/L	PH-שטח
	400.0		160.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	160.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות


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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


מילודע
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/05/16
תאריך אישור: 04/05/16 17:00

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043610

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פונדק רמון
שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 16:30
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 04/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO16043610/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	37	mg/L	כלורידים
	24.0	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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 11:20

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
ר"ח זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043615

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פניציה מפעלי זכוכית בע"מ

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 20:00
שעת הגעה: 06:00

מספר דגימה: SO16043615/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
1.500		0.320	mg/L	# בורן ICP-B
COD/BOD>4		35	mg/L	BOD כללי
		61	mg/L	כלורידים
800		112	mg O2/L	COD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
250.00		13.00	mg/L	שומנים
		46.0	mg/L	נתרן- AA
10.00	6.00	7.28		PH-שטח
50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
400.0		37.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת שתי מתכות- ICP
15.000		0.620	mg/L	# זרחן ICP-P

אבטחת איכות

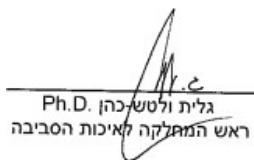
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387 קובץ התקנת	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנת	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנת	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנת	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387 קובץ התקנת	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות- ICP
7387 קובץ התקנת	17,9	SM5520 D	שומנים
7387 קובץ התקנת	1,9	SM5520 F	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 נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המקורחבאיליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי 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


מילודע
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 04/05/16
תאריך אישור: 04/05/16 16:57

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043616

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פניציה מפעלי זכוכית בע"מ

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 20:00
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 04/05/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 04/05/16 14:25

מספר דגימה: SO16043616/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400	54	mg/L
		30.0	mg/L
		בוצע	

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: 04/05/16
תאריך אישור: 04/05/16 17:01

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043597

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 21:30
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 04/05/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פריגו תעשייתי
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO16043597/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	44	mg/L	כלורידים
	29.0	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

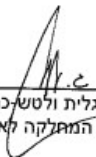
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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 במילואו 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 לתוצר 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 המעבדה לאיכות הסביבה


נונה עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 11:32

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043602

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 22:00
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: סניטרי
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16043602/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		28	mg/L	BOD כללי
			241	mg/L	כלורידים
	800		98	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		5.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה פרשנות		DOX כללורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			210.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
	50.0		23.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	400.0		39.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב-GCMS
		70%TSS	35.0	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		1.510	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.025	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			85.700	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
			0.820	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			10.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.700	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		2.250	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			123.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.960	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.060	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO16043602/1

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

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטים ICP-Sb
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 11:32

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
ר"ח זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043602

אבטחת איכות


תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית-S ICP-S
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנת 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 התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
	1	SM 6200B	GCMS נמוטי ב- VOC
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב- SVOC
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
קובץ התקנת 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקה קלדהל (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 התקנת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


יולי הריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 13:02

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043596

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פריגו בע"מ

שם דוגם: עמיר יפת 1205
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 21:30
שעת הגעה: 06:00

תאריך דוח: 16/05/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פריגו תעשייתי
תאריך קליטה: 22/04/16
תאריך דיגום: 21/04/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16043596/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		152	mg/L	BOD כללי
			105	mg/L	כלורידים
	800		858	mg O2/L	COD כללי
מיגל	40.00		6.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			168.0	mg/L	נתרן-AA
	10.00	6.00	7.41		PH-שטח
	50.0		17.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	400.0		111.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב-GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב-GCMS
		70%TSS	101.0	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		6.520	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.360	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.025	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			8.820	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.040	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			6.770	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		1.250	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			16.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.030	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.030	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.160	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO16043596/1

לא נמצאו חומרי VOC ו-DOX ככלורידים בדוגמא.
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמלה ביחס של 1:100 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 100 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטים ICP-Sb
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקנת 7387	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B

תאריך הדפסה: 16/05/16
תאריך אישור: 16/05/16 13:02

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
ר"ח זבוטינסקי 1
דימונה

תעודת בדיקה SO16043596

אבטחת איכות


תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית-S ICP-S
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ודיום ICP-V
קובץ התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנת 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 התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנת 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 התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנת 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
	1	SM 6200B	GCMS נמוטי ב- VOC
	1	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב- SVOC
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנת 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנת 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	טסטן PH
קובץ התקנת 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנת 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
קובץ התקנת 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנת 7387	1,9	SM 4500 NorgB	תנקה קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתן-AA
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנת 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


יוליוריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **