

תאריך הדפסה: 15/01/17
תאריך אישור: 15/01/17 14:00

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137074

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES
שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:25
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/01/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דגימה: מקורר
דומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16137074/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.80		PH-שטח
400.0		2,188.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,530	mg O2/L	COD כללי
250.00		68.00	mg/L	שמיים ושומים
		199	mg/L	כלורידים
		88	mg/L	נתן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

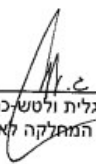
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתן- AA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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך 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 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 עליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/12/16
תאריך אישור: 28/12/16 18:04

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137076

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES
שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 28/12/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO16137076/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	63	mg/L	כלורידים
	38	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


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/01/17
תאריך אישור: 12/01/17 17:40

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137078

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רקורד

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:10
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 12/01/17
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16137078/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.00		PH-שטח
400.0		390.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	240.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.7	0.6		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		6.400	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		14.800	mg/L	# בורן ICP-B
		1.660	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		95.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.160	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		7.500	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		51.100	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		228.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.180	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		18.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.460	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		1.590	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		1,176.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.260	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		361.000	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.090	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		161.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		0.610	mg/L	# אנטיםון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		8.840	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.890	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.330	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.510	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		3.380	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטיםון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na

תאריך הדפסה: 12/01/17
תאריך אישור: 12/01/17 17:40

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137078

אבטחת איכות

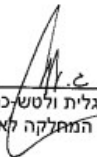
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צור) ICP -
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 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
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 אקראי- קרב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	VSS/TSS סח'
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	סריקת מתכות-ICP
			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.

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 ולטשיכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


יוליהריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 15/01/17
תאריך אישור: 15/01/17 13:52

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137067

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק
שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/01/17
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דיגומה: מקורר
זומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16137067/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.90		PH-שטח
400.0		848.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,865	mg O2/L	COD כללי
250.00		227.00	mg/L	שמיים ושומנים
		359	mg/L	כלורידים
		236	mg/L	נתן- AA
		בצוע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

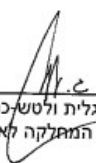
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתן- AA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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/12/16
תאריך אישור: 28/12/16 18:04

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137068

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק
שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 28/12/16
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO16137068/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400	44 mg/L	כלורידים
		27 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


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/01/17
תאריך אישור: 12/01/17 17:39

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO16137061

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סונול יונה אברך-ויצמן

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 12/01/17
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 20/12/16
תאריך דיגום: 20/12/16
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO16137061/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.13		PH-שטח
800		360	mg O2/L	COD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

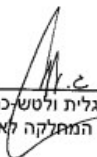
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
7387	1,2,9	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387	1,9	קובץ התקנות	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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


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


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****