

איכות מי השתיה בשנת 2019

מקורות חברת מים בע"מ (להלן: "מקורות") מתכבדת להציג את הדו"ח השנתי המפרט את איכות המים שסופקה בשנת 2019, בהתאם לתקנה 30 (א) לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי-שתיה ומיתקני מי שתיה), התשע"ג-2013 (להלן: "תקנות מי השתייה")¹.

¹ המונחים המופיעים בדו"ח הינם בהתאם להגדרתם בתקנות מי השתייה

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה
1. שמות וסוגי מקורות המים

מקורות סיפקה בשנת 2019 כ- 939 מלמ"ק של מים שפירים לצרכי בית ותעשייה, לרבות אספקה לממלכת ירדן, לרשות הפלסטינאית ולרצועת עזה. בכדי לספק את צורכי משקי הבית, החקלאות והתעשייה בישראל, מקורות מפיקה, רוכשת ומספקת מי שתייה ממספר סוגי מקורות:

- מי תהום: הפקת מים באמצעות קידוחים מהאקוויפרים השונים - ירקון תנינים, החוף, אגן הכנרת, גליל מערבי, כרמל, ההר המזרחי, הנגב והערבה.
- מים עיליים: הפקה מהכנרת והפקה ממעיינות, בעיקר באזור הצפון.
- מים מותפלים: מתקני הפקת מים מותפלים של מי ים ושל מים מליחים, כולל קניית מים מותפלים ממפיקים פרטיים.

מערכת אספקת המים של מקורות מתוכננת לאמינות מרבית ע"י הפעלת מספר רב של מקורות מים אשר מספקים מים למערכות אספקת מים שונות במרחב צפון, מרכז ודרום של מקורות וכן מסופקים מים מהמוביל הארצי (המוביל).

כמות המים שמספק כל אחד ממקורות המים תלויה בזמינות שלו ובהנחיות אגף התפעול ברשות המים המתבססות על המצב ההידרולוגי. מקורות המים השונים מתערבבים אלו באלו בתוך מערכת האספקה ביחסים שונים והתמהיל הנוצר משפיע על הרכב המים המסופקים לצרכנים ברמה שנתית, חודשית, יומית ואף שעתית.

איכות המים המסופקים מכל מקור מים ואיכות התמהילים השונים עומדת בסטנדרטים המחמירים של תקנות מי השתייה ובפיקוח מתמיד של משרד הבריאות.

[בנספח 1](#) לדו"ח זה ריכוז שמות וסוגי מקורות המים אשר מהם סיפקה מקורות מי שתייה במהלך שנת 2019.

2. ממצאי הבדיקות המיקרוביאליות והכימיות שנערכו בשנת 2019 ופעולות מתקנות שננקטו

בשנת 2019 בוצעו בדיקות איכות מים בהתאם לתוכנית הדיגום שאושרה למקורות על ידי משרד הבריאות ובמקרים רבים בוצעו בדיקות אף מעבר לכך. בשנת 2019, בוצעו 151,229 בדיקות מיקרוביאליות וכימיות בהתאם לתקנות ולתוכנית. מקורות בודקת את איכות המים לכל אורך מערכת המים: מיד לאחר הפקתם ע"י מקורות, בנקודות הרכישה מיצרנים פרטיים, לאחר הטיפול בהם והוספת חומר החיטוי, וכן במערכת האספקה עד לנקודות הכניסה ליישובים.

לאחר הפקת המים על ידה, מבצעת מקורות טיפול וחיטוי למים לפני אספקתם על פי התקנות ובהתאם להנחיות משרד הבריאות. המים המסופקים נדרשים להיות באיכות מיקרוביאליות טובה יותר מאשר המים במתקני מי התהום לפני ביצוע החיטוי. כל בדיקות איכות המים בוצעו על ידי דוגמים שהוסמכו ע"י משרד הבריאות או במעבדות מוכרות ומוסמכות.

להלן הבדיקות שבוצעו כאמור בהתאם לתקנות ובהתאם להנחיות משרד הבריאות ואחוז הבדיקות התקינות.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

בדיקות כימיות			בדיקות מיקרוביאליות			בדיקות מיקרוביאליות			מרחב תפעול
			במים מסופקים אחרי חיטוי			במתקני מי תהום לפני חיטוי (בשלב טרום אספקתם)			
אחוז הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות	אחוז הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות	אחוז הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות התקינות	מספר הבדיקות	
99.96%	26,405	26,415	99.52%	7,644	7,681	99.86%	5,551	5,559	צפון
100%	2,813	2,813	100%	1,862	1,862	100%	100	100	המוביל
99.93%	43,327	43,357	99.42%	14,523	14,607	99.75%	7,536	7,555	מרכז
99.97%	29,756	29,766	99.86%	5,653	5,661	99.98%	5,852	5,853	דרום
99.95%	102,301	102,351	99.57%	29,682	29,811	99.85%	19,039	19,067	סה"כ

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

בנספח 2 לדו"ח זה, מפורטות החריגות בבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות המוזכרות לעיל לרבות הפעולות המתקנות שננקטו על ידי מקורות עקב החריגות כאמור ולמניעתן.

כל חריגה דווחה באופן מיידי למשרד הבריאות וטופלה בתאום מלא עם משרד הבריאות ועל פי הנחיותיו והמים שסופקו לצרכנים אושרו לאספקה ולשתייה. כמו כן, דווחו החריגות הרלוונטיות לצרכנים ופורסמו באתר האינטרנט של החברה, על פי הנדרש בתקנות.

ריכוזים מזעריים ומירביים של חומרי החיטוי ותוצרי הלוואי של חומרי החיטוי

בשנת 2019 בוצעו 29,067 בדיקות לריכוז חומרי החיטוי במערכות מי השתייה של מקורות בהתאם לתכנית הדיגום. חומר החיטוי המאושר על ידי משרד הבריאות לביצוע חיטוי מי השתייה בשנת 2019 הינו כלור.

על פי התקנות, טווח ריכוז הכלור הנדרש במתקני ההפקה ביציאה ממתקני החיטוי הוא 0.2 עד 1.0 מג"ל. בשנת 2019 כל הבדיקות במקומות אלה הראו ריכוזי כלור בטווח הנדרש בתקנות;

על פי התקנות, טווח ריכוז הכלור הנדרש במערכת המים הראשית הוא 0.1 עד 0.8 מג"ל. בשנת 2019 היו 99.98% מהבדיקות במערכת המים הראשית בטווח הנדרש בתקנות;

על פי התקנות, טווח ריכוז הכלור הנדרש בנקודות בהן עוברים המים ממקורות לצרכנים הוא 0.1 עד 0.5 מג"ל. בשנת 2019 הראו 99.81% מהבדיקות במקומות אלה ריכוזי כלור בטווח הנדרש בתקנות.

בשנת 2019 נבדקו במערכות מי השתייה תוצרי לוואי של חומרי החיטוי בהתאם לתכנית הדיגום. בוצעו 425 דיגומים לטריהלומתנים ו- 21 דיגומים לכלורית + כלוראט.

ריכוז הטריהלומתנים נע בין 0 (אפס) לבין 0.115 מג"ל, כאשר אספקת מים המכילים ריכוז טריהלומתנים מעל ל 0.1 מג"ל נמשכה לתקופה הקצרה משבועיים, בהתאם למותר בתקנות. הממוצע היה 0.028 מג"ל.

ריכוז הכלורית + כלוראט נע בין 0.24 לבין 0.96 מג"ל, בהתאם למותר בתקנות. הממוצע היה 0.5 מג"ל.

פירוט כלל התוצאות שנבדקו נמצא באתר האינטרנט של משרד הבריאות, שכתובתו:

http://www.health.gov.il/Subjects/Environmental_Health/drinking_water/quality_assurance/Pages/Water_quality_testing.aspx

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

3. תקלות מהותיות שהשפיעו על איכות המים ואשר אירעו במערכות אספקת המים או במתקני ההפקה בשנת

2019 ופעולות מתקנות שננקטו בעקבותיהן

מקורות נוקטת באופן מתמיד בפעולות שוטפות ומגוונות למניעת תקלות, במטרה לספק מים העומדים בתקנות בריאות העם למי שתייה, לרבות באמצעות בקרה על איכות המים המסופקים לצרכנים ובתיאום מלא עם רשות המים ומשרד הבריאות.

פעולות הבקרה כוללות, בין היתר:

- סקרים תברואיים מניעתיים;

- בדיקות איכות מים שיגרתיות המבוצעות במתקני ההפקה, הרכישה, במתקני הטיפול ובמערכות האספקה;

- חיטוי המים ביציאה ממתקני ההפקה והרכישה לשם שמירה על איכות המים, בהתאם לדרישות משרד הבריאות ובקרה רציפה על ריכוז חומר החיטוי בדגימה באמצעות מכשירי מדידה רציפים;

- מכשירי מדידה רציפים נוספים, כגון מדי עכירות, המותקנים במערכות האספקה וביציאה ממתקני הטיפול והחיטוי, מנטרים באופן רציף את איכות המים ומשולבים במערכות הפיקוד והבקרה;

- פיקוח על מערכות המים המבוצע באמצעות חדרי בקרה מאוישים הפועלים 24 שעות ביממה ומקבלים נתונים של אספקת מים ואיכות מים ממכשירי המדידה וכן התרעות מידיות במקרים של חצייה של ספי מדידה וחשש לתקלה.

כל התרעה על חשש לתקלה מטופלת באופן מיידי באמצעות פעולות מתקנות. פעולות מתקנות אלו עשויות לכלול, בין היתר, תיקון של רמת החיטוי, הפניית מים החורגים בעכירות למאגרים לשיקוע העכירות, שינוי מקורות מי השתייה למקורות חלופיים, שטיפת קוים וניקוזם ובדיקות חוזרות של המים על מנת לנטר את יעילות הפעולות שבוצעו.

תקלות שיש להן השפעה על איכות המים ונדרש דיווחן בתקנות מדווחות בזמן אמת למשרד הבריאות והפעולות המתקנות מבוצעות בתיאום עם משרד הבריאות.

[בנספח 3](#) לדו"ח זה מצורף סיכום התקלות המהותיות אשר אירעו במערכת אספקת המים או במתקני ההפקה של חברת מקורות בשנת 2019 והפעולות המתקנות שננקטו על ידי מקורות בעקבותיהן.

כמו כן יודגש כי המים המסופקים מנוטרים בהקפדה ואיכותם עומדת בכל התקנים הנדרשים והינה טובה וראויה.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

4. מתקני טיפול במים שהופעלו על ידי מקורות בשנת 2019, כולל סוג המתקן ושיטות הטיפול במים

בשנת 2019 מקורות הפעילה מספר מתקני טיפול במים מסוגים שונים: מתקני סינון, מתקני ספיחה, מתקני התפלת מים מליחים ומתקני התפלת מי ים. המתקנים מפורטים [בנספח 4](#) לדו"ח זה. סוג המתקן ושיטת הטיפול מותאמים לאיכות מקור המים והמתקן מופעל רק לאחר שקיבל את אישור משרד הבריאות.

5. הממצאים העיקריים של סקרים תברואיים מניעתיים שביצעה מקורות ופעולות מתקנות שבוצעו בעקבות הממצאים

תקנות איכות מי השתייה קובעות כי על ספק המים לבצע סקרים תברואיים מניעתיים במתקני הפקת מים ובסביבתם, במערכות האספקה ובמתקני הטיפול במים.

יצוין, כי סקרים תברואיים מניעתיים במתקני הפקה ובמערכות אספקה מבוצעים על פי תכנית רב שנתית (אחת לתקופה) ובמסגרת דו"ח זה מפורטים הסקרים אשר הסתיימו בשנת 2019.

במסגרת הסקרים האמורים בוצע מיפוי של ממצאים פוטנציאליים שזוהו, נכון למועד כתיבת הסקרים, כעלולים, בנסיבות מתאימות, לגרום בעתיד לפגיעה כלשהי במערכות.

הסקרים בוחנים את האספקטים הפיזיים, הסטטוטוריים והתברואיים של מערכות המים (קידוחים, קווים, איגומים, תחנות וכו'), כל המערכות שנסקרו הינן תקינות ומתוחזקות במסגרת אחזקה מונעת ותיקונים מתבצעים בשוטף בהתאם לצרכי השטח. יודגש כי הממצאים שיפורטו להלן אינם מתייחסים למים המסופקים לצרכנים אשר מנוטרים בהקפדה ואיכותם עומדת בכל התקנים הנדרשים והינה טובה וראויה.

[בנספח 5](#) מוצגים סקרים תברואיים מניעתיים שהסתיימו בשנת 2019, הממצאים העיקריים שעלו בעקבות סקרים אלו וכן הפעולות המתקנות שבוצעו נכון למועד כתיבת דו"ח זה בעקבות ממצאי הסקרים כאמור. הפעולות המתקנות הינן מתוך ההמלצות שהוגדרו בסקרים שבוצעו. חלק מהפעולות המתקנות מפרטות גם תוכניות או בחינת אפשרויות לביצוע פעולות מתקנות.

ממצאי הסקרים התברואיים המניעתיים הועברו לרשויות הרלוונטיות (לרבות משרד הבריאות, המשרד להגנת הסביבה וכו'), וכל הפעולות המתקנות שננקטו תואמו עימן.

יובהר, כי אין באמור בנספח המצ"ב כדי למצות, בין היתר, תביעות או ממצאים או פתרונות לדרכי טיפול נוספות ו/או כדי לגרוע ו/או כדי להוות ויתור על כל טענה ו/או זכות של מקורות כלפי מאן דהוא וכן כדי להוות מיצוי ו/או הודאה בקיומה של אחריות זו או אחרת של מקורות ו/או כדי להוות מיצוי ו/או הודאה בקיומה או באי קיומה של אחריות זו או אחרת של מאן דהוא.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה 6. יישום תכנית הדיגום

תכנית הדיגום השנתית עבור שנת 2019 הוכנה על פי דרישות תקנות מי השתייה, נשלחה לאישור משרד הבריאות ואושרה על ידו. התכנית כוללת בדיקות כימיות ובדיקות מיקרוביאליות בתדירות הנדרשת בתקנות ואף מעבר לכך.

תכנית הדיגום מיושמת הן במתקני ההפקה והן במערכת אספקת המים כאשר מכל דיגום מבוצעות בדיקות למספר גורמים (מיקרוביאלים או כימיים) במעבדה מוסמכת ו/או בשטח, בהתאם להנחיות הדיגום של משרד הבריאות.

תכנית הדיגום במתקני ההפקה

תכנית הדיגום במתקני ההפקה כוללת בדיקות כימיות לגילוי חומרים שונים במים, כמפורט בתקנות מי השתייה ובתדירות הנדרשת בתקנות וכן בדיקות מיקרוביאליות ובדיקות עכירות, בתדירות של 4 פעמים בשנה לפחות.

בנוסף, מבוצעת בדיקה מיקרוביאלית, בדיקה לשארית חומר חיטוי ובדיקה לעכירות בנקודה שאחרי מתקן החיטוי ביציאה ממתקן ההפקה, בתדירות של 4 פעמים בשנה לפחות, וזאת אף מעבר לנדרש בתקנות.

תכנית הדיגום במערכות אספקת המים

מערכת אספקת המים כוללת נקודות קניית מים מותפלים ממפיקים פרטיים, מאגרים, תחנות שאיבה, צמתיים במערכות האספקה הראשיות וכניסות למערכות אספקה יישוביות. תדירות הדיגום בכניסות למערכות אספקה יישוביות נקבעת על פי גודל האוכלוסייה המשוררת מאותה נקודת דיגום ומאושרת ע"י משרד הבריאות, בהתאם לתקנות.

מרחב	סוג נקודות הדיגום	מספר דגימות מתוכנן *	מספר דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע
צפון	מתקני ההפקה	5,116	5,114	99.96%
	מערכת אספקת המים	6,777	6,746	99.54%
ירדן	מתקני ההפקה	888	888	100%
	מערכת אספקת המים	696	696	100%
מרכז	מתקני ההפקה	4,715	4,706	99.81%
	מערכת אספקת המים	13,299	13,297	99.98%
דרום	מתקני ההפקה	1,989	1,972	99.15%
	מערכת אספקת המים	5,643	5,611	99.43%
סה"כ		38,238	38,145	99.76%

* במהלך השנה חלו שינויים בתכנית הדיגום המקורית, היו דיגומים שנוספו והיו דיגומים שבוטלו מסיבות שונות, לדוגמה - היו מתקני הפקה שהופעלו באמצע השנה, והיו כאלה שהושבתו במהלך השנה.

7. פירוט דרכי התקשורת להגשת פניות ותלונות

להלן קישור לדרכי התקשורת:

<http://www.mekorot.co.il/Heb/newsite/contactus/Pages/HomePage.aspx>

נספחים

נספח 1: שמות וסוגי מקורות המים מהם סיפקה מקורות מי שתייה בשנת 2019 עמ' 8

נספח 2 א: חריגות בבדיקות כימיות עבור שנת 2019, לרבות פעולות מתקנות שנגקטו על ידי מקורות עקב החריגות ולמניעת הישנותן עמ' 19

נספח 2 ב: חריגות בבדיקות בקטריאליות במתקני מי תהום לפני חיטוי (בשלב טרום אספקתם) עבור שנת 2019, לרבות פעולות מתקנות שנגקטו על ידי מקורות עקב החריגות ולמניעת הישנותן

נספח 2 ג: חריגות בבדיקות בקטריאליות במים מסופקים עבור שנת 2019, לרבות פעולות מתקנות שנגקטו על ידי מקורות עקב החריגות ולמניעת הישנותן

נספח 3: תקלות מהותיות שהשפיעו על איכות המים ואשר אירעו במערכת אספקת המים של מקורות או במתקן ההפקה בשנת 2019 והפעולות המתקנות העיקריות שנגקטו בעקבותיהם עמ' 43

נספח 4: מתקני טיפול במים שהופעלו על ידי מקורות בשנת 2019 עמ' 46

נספח 5 א: ממצאים עיקריים של סקרים תברואיים מניעתיים שביצעה מקורות במתקני הפקה ופעולות מתקנות שבוצעו בעקבות הממצאים בשנת 2019 עמ' 51

נספח 5 ב: ממצאים עיקריים של סקרים תברואיים מניעתיים שבצעה מקורות במתקני טיפול ופעולות מתקנות שבוצעו בעקבות הממצאים בשנת 2019

נספח 5 ג: ממצאים עיקריים של סקרים תברואיים מניעתיים שבצעה חברת מקורות במערכות אספקה ופעולות מתקנות שבוצעו בעקבות הממצאים בשנת 2019

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה
נספח 1: שמות וסוגי מקורות המים מהם סיפקה מקורות מי שתייה בשנת 2019

שם מרחב	מי עיליים	שם מרחב	מים מותפלים
ירדן	מי כנרת		מפעלי התפלה מקורות
צפון	מי כנרת		מעגן מיכאל - מקורות
			סבחה א'
			סבחה ב'
			סבחה ג'
			קציעות
			נווה זוהר
			שזפון
			להט
			גרנות
			גת
			מתפילים בערבה
			קניה ממתפילים פרטיים
			מתקן התפלה מסריק
			מעגן מיכאל (פרטי)
			חוף כרמל
			מתקן התפלה שורק
			מתקן התפלה פלמחים
			מתקן התפלה חדרה
			מתקן התפלה אשדוד
			מתקן התפלה אשקלון

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	אביטל קד' ר	מרכז	אשדוד 31 קד	מרכז	נ ח אשדוד 4 קד
צפון	אבן מנחם 2 קדוח	מרכז	אשדוד 37 קד	מרכז	נ ח אשדוד 6 קד
צפון	אושה 1 קד רדוד	מרכז	אשדוד 4 קד	מרכז	נ ח אשדוד 7 קד
צפון	אושה 3 קד רדוד	מרכז	אשדוד 40 קד	מרכז	נ ח אשדוד 8 קד
צפון	אושה 9 קד רדוד	מרכז	אשדוד 5 א קד	מרכז	נ ח אשדוד 9 קד
צפון	איכסל 1 קד' ע	מרכז	אשדוד 7 א קד	מרכז	נ ח נצנים 8 קד
צפון	איכסל 2 קד ע	מרכז	אשתאול 1 קד	מרכז	נ ח נצנים 11 קד
צפון	אלוני הבשן-3 קד	מרכז	אשתאול 3 קד	מרכז	נ ח נצנים 10 אקד
צפון	אלוני הבשן 4 א'	מרכז	אשתאול 4 קד	מרכז	נוה ירק 1 קד
צפון	אלמזאר 1 קד ר	מרכז	אשתאול 5 קד	מרכז	נוה ירק 2 קד
צפון	אלמזאר 2 קד ר	מרכז	אשתאול 6 קד	מרכז	נערן 2 קד
צפון	בירה 2 קד רדוד	מרכז	אשתאול 7 קד	מרכז	נערן 3 קד
צפון	בירה 3 קד רדוד	מרכז	אשתאול 8 קד	מרכז	נערן 4 קד
צפון	בירה 4 קד רדוד	מרכז	אשתאול 9 קד	מרכז	נקז מזרחי 12 קד
צפון	בירוה 3 קד רדוד	מרכז	אשתאול 2 א קד	מרכז	נתניה 26 קד
צפון	בן עמי 1 קד' רד	מרכז	בארותיים 1 קד	מרכז	נתניה 35 קד
צפון	בן עמי 2 קד ר	מרכז	בארותיים 2 קד	מרכז	נתניה 37 קד
צפון	ברלב 1 קדוח	מרכז	בארותיים 3 קד	מרכז	נתניה 40 קד

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	ברעם - 4 קדוח	מרכז	בארותיים 4 קד	מרכז	נתניה 42 קד
צפון	ברעם 1 קדוח	מרכז	בית איבא קד	מרכז	נתניה 43 קד
צפון	גולני 1 קד ע	מרכז	ביתניה 1 קד	מרכז	סלעית קד
צפון	גולני 2 קד עמוק	מרכז	ביתניה 2 קד	מרכז	סמוע 1 קד
צפון	גולני 3 קדוח	מרכז	ביתניה 3 קד	מרכז	ספריה 3 א קד
צפון	גורן 1 קדוח	מרכז	בלום 2 קד	מרכז	ע חפר 9 קולח קד
צפון	גורן 2 קדוח	מרכז	בצרון 12 קד	מרכז	עגור 1 קד
צפון	גלעד 2 קד רדוד	מרכז	בצרון 6 א קד	מרכז	עגור 10 קד
צפון	גלעד 3 קד רדוד	מרכז	בקעות 1 א' קד'	מרכז	עגור 4 קד
צפון	גמלא 4 קד	מרכז	בקעות 2 קד	מרכז	עגור 5 קד
צפון	געתון 1 קד רדוד	מרכז	ברדלה 1 א קד	מרכז	עגור 6 קד
צפון	געתון 2 קד עמוק	מרכז	ברדלה 1 קד	מרכז	עגור 7 קד
צפון	דובא 1 קד רדוד	מרכז	ברדלה 2 קד	מרכז	עגור 8 קד
צפון	דובא 2 קד רדוד	מרכז	גבעת ברנר 7 קד	מרכז	עזריקם 3 קד
צפון	דובא 3 קד רדוד	מרכז	גימזו 1 קד	מרכז	עטרה 1 קד
צפון	דובא 5 קדוח	מרכז	גיתית 1 קד	מרכז	עטרה 2 קד
צפון	דליה 1 קד רדוד	מרכז	גיתית 3 קד	מרכז	עין כרם 13 קד
צפון	דליה 2 קד רדוד	מרכז	גת 1 קד	מרכז	עין כרם 14 קד
צפון	דמון 4 קד רדוד	מרכז	גת 13 קד	מרכז	עין כרם 16 קד

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	ואדי מערה 1 קד	מרכז	גת 15 קד	מרכז	עין כרם 18 קד
צפון	חולה 1 קד רדוד	מרכז	גת 16 א קד	מרכז	עין כרם 9 קד
צפון	חולה 10 קדוח	מרכז	גת 19 קד	מרכז	עיר דרום 1 קד
צפון	חולה 11 קדוח	מרכז	גת 2 א קד	מרכז	עיר דרום 2 קד
צפון	חולה 3 קד עמוק	מרכז	גת 21 א קד	מרכז	פצאל 2 קד
צפון	חולה 6 קדוח	מרכז	גת 22 קד	מרכז	פצאל 3 קד
צפון	חולה 7 קדוח	מרכז	גת 23 קד	מרכז	פצאל 6 קד
צפון	חולה 8 קדוח	מרכז	גת 24 קד	מרכז	פצאל 8 קד
צפון	חוף כרמל 4 קד ר	מרכז	גת 25 א קד	מרכז	פצאל 9 קד
צפון	חוף כרמל 6 קד ר	מרכז	גת 3 קד	מרכז	קד' ראש העין 12
צפון	חוף כרמל 7 קד ר	מרכז	גת 4 קד	מרכז	קדום קד
צפון	חוף כרמל 9 קד ר	מרכז	גת 5 קד	מרכז	קיסריה 1 קד
צפון	חורשת טל 1 קדוח	מרכז	גת 6 א קד	מרכז	קיסריה 4 קד
צפון	חזון 2 קד עמוק	מרכז	גת 7 קד	מרכז	קיסריה 6 נח
צפון	חזון 3 קד רדוד	מרכז	גת 8 קד	מרכז	קקון 1 קד
צפון	חזון 4 קדוח	מרכז	הר טוב 3 קד	מרכז	קקון 2 קד
צפון	חזון 1 א קד עמוק	מרכז	הר טוב 4 קד	מרכז	קקון 5 קד
צפון	חיטין 1 קד רדוד	מרכז	הרודין 2 קד	מרכז	קקון 6 קד
צפון	חיטין 3 קד עמוק	מרכז	הרודין 3 קד	מרכז	קרני שומרון קד

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	חיטין 4 קד עמוק	מרכז	הרודין 4 קד	מרכז	ראש העין 10 קד
צפון	חיטין 5 קד	מרכז	הרודין 1 א קד	מרכז	ראש העין 2 קד
צפון	חיטין 6 קדוח	מרכז	ואדי ערה 2 קד	מרכז	ראש העין 4 קד
צפון	טירלי 1 קד ר	מרכז	ואדי ערה 3 קד	מרכז	ראש העין 7 קד
צפון	טירלי 5 קד רדוד	מרכז	זוטשילד קד	מרכז	ראשון 1 קד
צפון	טירלי 6 קד ר	מרכז	זמורות 4 א קד	מרכז	ראשון 2 קד
צפון	טירת הכל 1 קד ר	מרכז	זמורות 6 א קד	מרכז	ראשון 4 קד
צפון	טירת הכל 2 קד ר	מרכז	חדרה 1 קד	מרכז	רימונים 1 קד
צפון	יבניאל 1 קד ר	מרכז	חדרה 2 קד	מרכז	שדמה 1 קד
צפון	יסעור 3 קד רדוד	מרכז	חדרה 3 קד	מרכז	שורק 1 קד
צפון	יערה 1 קד עמוק	מרכז	חדרה 4 קד	מרכז	שורק 3 א קד
צפון	יערה 4 קד' עמוק	מרכז	חדרה 5 א קד	מרכז	שיבטין 4 קד
צפון	יערה 5 קד רדוד	מרכז	חולון 14 קד	מרכז	שיבטין 5 קד
צפון	יערה 6 קד עמוק	מרכז	חולון 17 קד	מרכז	שער אפרים קד
צפון	יערה 7 קדוח	מרכז	חולון 2 קד	מרכז	שרון דרומי 103
צפון	יקנעם 2 קד רדוד	מרכז	חולון 23 קד	מרכז	שרון דרומי 101
צפון	יקנעם 4 קד רדוד	מרכז	חולון 4 קד	מרכז	שרון צפוני 01 א
צפון	יקנעם 5 קד רדוד	מרכז	חולון 5 קד	מרכז	שרון צפוני 202
צפון	יקנעם 6 קד רדוד	מרכז	חולון 6 קד	מרכז	שרון צפוני 22 ק

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	כ.חסידיים 6 קד ר	מרכז	חולון 8 קד	מרכז	שרון צפוני 32 ק
צפון	כברי 1 קד רדוד	מרכז	חולון 3 א קד	מרכז	שרון צפוני 302
צפון	כברי 15 קד עמוק	מרכז	חץ נקז מזרחי קד	מרכז	תל מונד 13 קד
צפון	כברי 2 קד רדוד	מרכז	חץ נקז מערבי קד	מרכז	תל מונד 15 קד
צפון	כברי 4 קד' רדוד	מרכז	טירה 2 קד	מרכז	תל מונד 16 קד
צפון	כברי 5 קד רדוד	מרכז	טירה 3 קד	מרכז	תל מונד 6 קד
צפון	כברי 6 קד רדוד	מרכז	יבנה 10 קד	מרכז	תל מונד 11 א
צפון	כברי 7 קד רדוד	מרכז	יבנה 11 קד	מרכז	תפוח קד
צפון	כברי 8 קד עמוק	מרכז	יבנה 12 א קד	דרום	אלגיה 1
צפון	כברי 9 קד עמוק	מרכז	יבנה 13 קד	דרום	אלגיה 2 א
צפון	כחל 1 קדוח	מרכז	יבנה 14 א קד	דרום	אמציה 1
צפון	כחל 2 קדוח	מרכז	יבנה 16 א קד	דרום	ארז 1
צפון	כלנית 1 קד עמוק	מרכז	יבנה 8 א קד	דרום	ארז 3
צפון	כלנית 2 קד'	מרכז	יבנה 9 א קד	דרום	ארז 2 א
צפון	כלנית 3 קדוח	מרכז	יבנה 1 א קד	דרום	ארז שקמה 1
צפון	כלנית 4 קדוח	מרכז	יד חנה קד	דרום	ארז שקמה 3
צפון	כלנית 5 קד'	מרכז	יעבץ 1 קד	דרום	ארז שקמה 4
צפון	כלנית 6 קד'	מרכז	יעבץ 13 קד	דרום	ארז שקמה 5
צפון	כלנית 7 קדוח	מרכז	יעבץ 2 קד	דרום	ארז שקמה 9
צפון	כפר כנא קד ע	מרכז	יעבץ 5 קד	דרום	ארז שקמה 10

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	כרמל 1 קד רדוד	מרכז	ירושלים 1 קד	דרום	ארז שקמה 13
צפון	כרמל 12 קד רדוד	מרכז	ירושלים 4 קד	דרום	ארז שקמה 14
צפון	כרמל 2 קד רדוד	מרכז	ירושלים 5 קד	דרום	ארז שקמה 15
צפון	כרמל 3 קד רדוד	מרכז	יריחו 2 קד	דרום	ארז שקמה 17
צפון	לבנים 1 ק'תצפית	מרכז	יריחו 4 קד	דרום	ארז שקמה 12 ב
צפון	לבנים 2 שתיה קד	מרכז	יריחו 5 קד	דרום	ארז שקמה 16 א
צפון	מגד כרמים 1 ר	מרכז	ירקון 1 קד	דרום	אשקלון 1
צפון	מגד כרמים 2 ר'	מרכז	ירקון 2 קד	דרום	אשקלון 2
צפון	מגד כרמים 3 ק'ע	מרכז	ירקון 3 קד	דרום	אשקלון 3
צפון	מגן שאול קדוח	מרכז	ירקון 4 קד	דרום	אשקלון 4
צפון	מי עדן קד'	מרכז	ירקון 7 קד	דרום	באר שבע 2
צפון	מי עמי 1 קד ר	מרכז	ירקון 8 קד	דרום	באר שבע 3
צפון	מי עמי 2 קד ע	מרכז	ירקון 9 קד	דרום	באר שבע 5
צפון	מי עמי 3 קדוח	מרכז	כפר אוריה 11 קד	דרום	באר שבע 6
צפון	מיצר-3 קדוח	מרכז	כפר אוריה 2 קד	דרום	באר שבע 9
צפון	מנצורה 2 קדוח	מרכז	כפר אוריה 3 קד	דרום	באר שבע 1 א
צפון	מנצורה 3 קדוח	מרכז	כפר אוריה 7 קד	דרום	גבר עם 13
צפון	מנצורה 5 קדוח	מרכז	כפר אוריה 8 קד	דרום	גבר עם 14
צפון	נוה אור קד ר	מרכז	כרכור 145 קד	דרום	גבר עם 10 ב'
צפון	נחל אורן 1 קד ר	מרכז	כרכור 146 קד	דרום	גיא 3

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	נחל אורן 2 קד ר	מרכז	כרכור 36 קד	דרום	זהרים 1
צפון	נחל אורן 3 קד ר	מרכז	כרכור 38 קד	דרום	זיקים 1
צפון	נחל אורן 4 קד ר	מרכז	לוד 10 קד	דרום	זיקים 3
צפון	נחל אורן 5 קד ר	מרכז	לוד 11 קד	דרום	זיקים 5
צפון	נחל עמוד 1 קד'	מרכז	לוד 13 קד	דרום	זיקים 6
צפון	נחל עמוד 2 קדוח	מרכז	לוד 16 קד	דרום	זיקים 7
צפון	נטופה 1 קד רדוד	מרכז	לוד 17 א קד	דרום	זיקים 8
צפון	נטופה 2 קד רדוד	מרכז	לוד 18 קד	דרום	זיקים 9
צפון	נטופה 4 קדוח	מרכז	לוד 19 א קד	דרום	זיקים 2 א
צפון	נטופה 5 קדוח	מרכז	לוד 20 קד	דרום	יד מרדכי 1
צפון	נטופה 6 קדוח	מרכז	לוד 21 קד	דרום	יד מרדכי 2
צפון	עבדון 1 קד עמוק	מרכז	לוד 24 קד	דרום	יד מרדכי 3
צפון	עין העמק קד ע	מרכז	לוד 25 קד	דרום	יד מרדכי 4
צפון	עין השופט קדוח	מרכז	לוד 26 קד	דרום	יד מרדכי 6
צפון	עין זיו 1 קדוח	מרכז	לוד 27 קד	דרום	יד מרדכי 7
צפון	עין 1 קד'	מרכז	לוד 30 קד	דרום	יד מרדכי 9
צפון	עין 2 קד רדוד	מרכז	לוד 31 א קד	דרום	יד מרדכי 11
צפון	עין 3 קד רדוד	מרכז	לוד 32 קד	דרום	יד מרדכי 12
צפון	עין 4 קד רדוד	מרכז	לוד 4 קד	דרום	יד מרדכי 16
צפון	עין 5 קד' רדוד	מרכז	לוד 8 קד	דרום	יד מרדכי 17

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	עין 6 קד רדוד	מרכז	לוד 9 קד	דרום	יד מרדכי 18
צפון	עכו 2 קד רדוד	מרכז	מודיעין 2 קד	דרום	יד מרדכי 14 א
צפון	עכו 4 קד רדוד	מרכז	מודיעין 3 קד	דרום	להט 1
צפון	עמקא 2 קד רדוד	מרכז	מודיעין 4 קד	דרום	להט 2
צפון	עמקא 3 קד עמוק	מרכז	מולדת 5 קד	דרום	להט 3
צפון	עמקא 1 א קד'	מרכז	מחנה חורון קד	דרום	להט 4
צפון	ציפורי 2 א קד ע	מרכז	מנשה 1 א קד	דרום	להט 6
צפון	קדמת צבי 1 קדוח	מרכז	מנשה 10 קד	דרום	להט 7
צפון	קיש 3 קידוח ר	מרכז	מנשה 13 א קד	דרום	מבקיעים 2
צפון	קרן 3 קד רדוד	מרכז	מנשה 14 קד	דרום	מבקיעים 3
צפון	קרן 4 קד רדוד	מרכז	מנשה 15 קד	דרום	מגדל 4
צפון	קרן 5 קד עמוק	מרכז	מנשה 16 א קד	דרום	מגדל 12
צפון	רוויה 1 קד ר	מרכז	מנשה 18 א קד	דרום	משמר הנגב 2
צפון	רוויה 2 קד ר	מרכז	מנשה 2 א קד	דרום	משמר הנגב 3
צפון	רוויה 3 קד עמוק	מרכז	מנשה 20 קד	דרום	משען 6
צפון	רוויה 5 קד עמוק	מרכז	מנשה 21 קד	דרום	נחושה 1 א
צפון	רוויה 6 קד עמוק	מרכז	מנשה 22 קד	דרום	ניצנים 1
צפון	רוויה 7 קד'	מרכז	מנשה 24 קד	דרום	ניצנים 3
צפון	רמת מגשימים 1 ק	מרכז	מנשה 25 קד	דרום	ניצנים 4
צפון	שגב 1 קדוח	מרכז	מנשה 26 קד	דרום	ניצנים 5

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
צפון	שדה אליעזר 2 ע	מרכז	מנשה 27 קד	דרום	ניצנים 6 נ.ח.
צפון	שדה אליעזר 3 ע	מרכז	מנשה 3 קד	דרום	ניצנים 7 נ.ח.
צפון	שדה אליעזר 4 קד	מרכז	מנשה 4 קד	דרום	ניר עם 9
צפון	שומרה 2 קד עמוק	מרכז	מנשה 5 א קד	דרום	ניר עם 10
צפון	שומרה 3 קד עמוק	מרכז	מנשה 6 א קד	דרום	ניר עם 13
צפון	שומרה 4 קד עמוק	מרכז	מנשה 7 א קד	דרום	ניר עם 16
צפון	שוקק 1 קד רדוד	מרכז	מנשה 8 א קד	דרום	ניר עם 14 א
צפון	שלומי 1 קד ר	מרכז	מנשה 9 קד	דרום	ניר עם 6 א
צפון	שלומי 2 קד	מרכז	מענית 1 קד	דרום	ניר עם 9 א
צפון	שמרון 3 קד ר	מרכז	מענית 2 קד	דרום	עומר 1
צפון	שמרון 5 קד ע	מרכז	מענית 4 א קד	דרום	ציקלג 1
צפון	שמרון 7 קדוח	מרכז	מענית 5 א קד	דרום	ציקלג 2
צפון	שמרון 8 קדוח	מרכז	מצפה יריחו 2 קד	דרום	ציקלג 3
צפון	תות 4 קד'	מרכז	מצפה יריחו 5 קד	דרום	שוקת 1
צפון	תל חצור 1 קד ע	מרכז	משואה 1 קד	דרום	שוקת 2
צפון	תל חצור 2 קד ע	מרכז	נח אשדוד 10 קד	דרום	שוקת 3
צפון	תל עדש' 1 קד ר	מרכז	נח אשדוד 12 קד	דרום	שוקת 4
צפון	תל עדש' 3 קד ר	מרכז	נח אשדוד 13 קד	דרום	שוקת 5
צפון	תל עדש' 5 קד ר	מרכז	נח אשדוד 14 קד	דרום	שוקת 6
צפון	תענך 3 קד עמוק	מרכז	נח אשדוד 15 קד	דרום	שקמה 3

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)	שם מרחב	קידוחים (מי תהום)
ירדן	נקז אשכול 1	מרכז	נח אשדוד 18 קד	דרום	שקמה 4
מרכז	אחיסמך 2 קד	מרכז	נח אשדוד 19 קד	דרום	שקמה 5
מרכז	אילון 3 קד	מרכז	נח אשדוד 21 קד	דרום	שקמה 6
מרכז	אריאל 1 א' קד'	מרכז	נח אשדוד 23 קד	דרום	שקמה 7
מרכז	אשדוד 1 קד	מרכז	נח אשדוד 24 קד	דרום	שקמה 4 א
מרכז	אשדוד 10 קד	מרכז	נח אשדוד 25 קד	דרום	שקף
מרכז	אשדוד 16 קד	מרכז	נח אשדוד 26 קד	דרום	תל קשת 2 (א.גבר)
מרכז	אשדוד 24 קד	מרכז	נח אשדוד 3 קד		

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 2 א: חריגות בבדיקות כימיות עבור שנת 2019, לרבות פעולות מתקנות שננקטו על ידי מקורות עקב החריגות

ולמניעת הישנות

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	כפר יסיף ח"צ (אבו-סנאן)	13/11/2019	כלור בבדיקת שדה	0.56	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	חיפה 36 ח"צ	30/12/2019	כלור בבדיקת שדה	0.58	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	יוקנעם ח"צ (תחנה חדשה)	29/09/2019	כלור בבדיקת שדה	0.57	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	יוקנעם ח"צ (תחנה חדשה)	29/10/2019	כלור בבדיקת שדה	0.57	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	יוקנעם ח"צ (תחנה חדשה)	27/11/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	חוף הכרמל 9 ל"ה	05/08/2019	כלוריד	431	מג"ל	400	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בדיגום נוסף שנעשה נמצאו תוצאות תקינות, עם קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום משרד הבריאות
צפון	מעוז חיים ח"צ	18/12/2019	כלור בבדיקת שדה	0.58	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	מעלה גלבוע ח"צ	12/03/2019	כלור בבדיקת שדה	0.57	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	שעל ח"צ	22/10/2019	כלור בבדיקת שדה	0.57	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
צפון	טבריה סינן מים גולמיים	10/03/2019	אלומיניום	251	מק"ל	200	דווח למשרד הבריאות, בדיגום נוסף נמצאו ערכים תקינים במי הגלם וגם במים המסופקים
מרכז	בית הערבה ח.צ 1215065	12/05/2019	כלור בבדיקת שדה	0.56	מג"ל	0.5	דווח למשרד הבריאות, בוצע הגברת כלור בתיאום משרד הבריאות
מרכז	בית אל ח.צ 80809	06/06/2019	כלור בבדיקת שדה	0.58	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
מרכז	בצרון ח.צ 101433	07/01/2019	כלור בבדיקת שדה	0.58	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר החיטוי במתקן החיטוי
מרכז	בצרון ח.צ 101433	25/11/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר החיטוי במתקן החיטוי

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
מרכז	בצרון ח.צ. 101433	23/12/2019	כלור בבדיקת שדה	0.6	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר חיטוי במתקן החיטוי
מרכז	בר אילן צ.הסתעפות ת"א ח.צ. 168	11/10/2019	כלור בבדיקת שדה	0.67	מג"ל	0.5	מדי איכות המים רצפים הסמוכים לנקודת הדיגום הראו ערכים תקינים. בבדיקת שדה נוספת נמצאות תוצאות תקינות
מרכז	עלי 756207	23/01/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
מרכז	גבעת זאב מ.מ. 78186	06/06/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
מרכז	חולון 4 ל"ה	06/03/2019	דיכלורומתאן	29.6	מקג"ל	5	בוצע דיגום חוזר ועוד מספר דיגומים באותה נקודת דיגום והממצאים נמצאו תקינים, הקידוח אושר לפעילות בתיאום משרד הבריאות
מרכז	רימון - מיהול קדוחי זיתא	08/12/2019	חנקת	76,000	מקג"ל	70,000	הממצאים דוחו למשרד הבריאות ולספק המים ממנו מתבצעת הרכישה. הופסקה הרכישה מספק המים, הנושא בטיפול מול משרד הבריאות
מרכז	יד בינימין ח.צ. 91736	05/03/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר חיטוי במתקן החיטוי
מרכז	יד בינימין ח.צ. 91736	02/04/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר החיטוי במתקן החיטוי
מרכז	יסור צומת מגופים 78368	28/10/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	מדי איכות המים הרציפים הסמוכים לנקודת הדיגום הראו ערכים תקינים. בבדיקת שדה נוספת נמצאות תוצאות תקינות
מרכז	יסור צומת מגופים 78368	23/12/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר החיטוי במתקן החיטוי
מרכז	ישעי ח.צ. 62812	06/06/2019	כלור בבדיקת שדה	0.61	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
מרכז	ירושלים 4 ל"ה	27/10/2019	טטראכלורואת ילן	10.2	מקג"ל	10	הקידוח הושבת

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
מרכז	מעלה לבונה 66453	23/01/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
מרכז	מסילת ציון ח.צ 104577	06/06/2019	כלור בבדיקת שדה	0.61	מג"ל	0.5	בוצעה הגברת ריכוז חומר החיטוי בתאום עם משרד הבריאות
מרכז	מסילת ציון ח.צ 104577	02/07/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הגברת ריכוז חומר החיטוי בתאום עם משרד הבריאות
מרכז	נלי ח.צ 102682	17/07/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בוצעה הגברת ריכוז חומר החיטוי בתאום עם משרד הבריאות
מרכז	מחנה חורון קדוח	21/07/2019	שמנים	0.44	מג"ל	0.3	בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה
מרכז	רמת גן ח.צ 46517	14/01/2019	עופרת	39.9	מקג"ל	10	דווח למשרד הבריאות בוצעה דיגום חוזר ועוד מספר דיגומים באותה נקודת דיגום, בוצעה דיגום בנקודות מייצגות נוספת במערכת האספקה, בדיגום נוסף נמצאו תוצאות תקינות, התוצאה החורגת ככל הנראה כתוצאה מבדיקה לא תקינה
מרכז	תירוש ח.צ 49503	05/03/2019	כלור בבדיקת שדה	0.56	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר חיטוי במתקן החיטוי
מרכז	תירוש ח.צ 49503	02/05/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	מד איכות המים רציפים הסמוכים לנקודת הדיגום הראו ערכים תקינים. בבדיקת שדה נוספת נמצאו תוצאות תקינות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
מרכז	תירוש ח.צ. 49503	01/09/2019	כלור בבדיקת שדה	0.62	מג"ל	0.5	בוצעה הקטנה של ריכוז חומר החיטוי במתקן החיטוי
מרכז	תירוש ח.צ. 49503	28/10/2019	כלור בבדיקת שדה	0.55	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
מרכז	ראשון 4 ל"ה	08/09/2019	חנקת	85,000	מקג"ל	70,000	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות
מרכז	שרון צפוני 22 ל"ה	25/08/2019	חנקת	74,000	מקג"ל	70,000	בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה
מרכז	שרון צפוני 22 ל"ה	19/11/2019	חנקת	78,000	מקג"ל	70,000	הקידוח הושבת
מרכז	שרון צפוני 203 ל"ה	07/07/2019	שמנים	0.37	מג"ל	0.3	נעשו פעולות מתקנות, בדיגום נוסף התקבלו תוצאות תקינות, בוצע ניקוי שמן לקידוח
דרום	באר שבע 3 ל"ה	06/01/2019	כלוריד	458	מג"ל	400	בוצע דיגום נוסף ונמצא שוב חריגה
דרום	באר שבע 3 ל"ה	13/01/2019	כלוריד	542	מג"ל	400	הקידוח הושבת, הקידוח אושר להפעלה בתיאום עם משרד הבריאות בתנאי שיתבצע מיהול להקטנת מלחים
דרום	ב"ש תחנה דרום	16/06/2019	עכירות בבדיקת שדה	12	יע"ן	1.04	בוצע סקר תברואי חקירתי נרחב, בוצעו פעולות מתקנות ולאחריהן נמצאה תוצאה תקינה
דרום	ב.ס.ש. חצבה ח"צ מותפלים - 90577	18/03/2019	כלור בבדיקת שדה	0.69	מג"ל	0.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
דרום	עין נטפים אילת - שד"ת - 110306	24/11/2019	עכירות בבדיקת שדה	2.95	יע"ן	1.04	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
דרום	יד מרדכי 1	28/10/2019	חנקת	71,000	מקג"ל	70,000	בבדיקה נוספת נמצאו תוצאות חריגות והקידוח הושבת

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה	שם יחידת מידה	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
דרום	קציעות מוצא T3 מי שתיה	13/11/2019	כלור בבדיקת שדה	0.13	מג"ל	1.04	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
דרום	נאות הכיכר מוצר כללי ל"ה	06/03/2019	הגבה	6.3	pH	9.5	בבדיקת שדה נוספת נמדדו ערכים תקינים
דרום	ניר עם 9 א ל"ה	09/12/2019	כלוריד	403	מג"ל	400	בבדיקה נוספת נמצאו תוצאות חריגות והקידוח הושבת
דרום	צוקים ח"צ מותפלים	20/01/2019	כלור בבדיקת שדה	0.60	מג"ל	0.5	בבדיקה נוספת נמצאה תוצאה תקינה

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 2 ב: חריגות בבדיקות בקטריאליות במתקני מי תהום לפני חיטוי (בשלב טרום אספקתם) עבור שנת 2019,

לרבות פעולות מתקנות שננקטו על ידי מקורות עקב החריגות ולמניעת הישנותן

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	ברעם 1 ל"ה	26/06/2019	קוליפורם	90	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	דובא 3 ל"ה	30/04/2019	קוליפורם	98	50	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	חולה 6 ל"ה	22/10/2019	קוליפורם צואתי	41	10	בוצע דיגום נוסף ונמצאה שוב חריגה, בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות
צפון	יערה 6 ל"ה	11/06/2019	קוליפורם	94	50	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	כברי 6 ל"ה	10/11/2019	סטרפטוקוקוס	24	10	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	רוויה 1 ל"ה	04/06/2019	סטרפטוקוקוס	16	10	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	שומרה 3 ל"ה	29/12/2019	קוליפורם	143	50	הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
צפון	תל עדשים 1 ל"ה	21/08/2019	קוליפורם צואתי	> 120	10	בדיגום זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
מרכז	אשדוד 1 ל"ה	02/10/2019	קוליפורם	> 120	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת. לא בוצע דיגום נוסף מאחר ולא ניתן לנקז מים בשאיבת חוץ
מרכז	חדרה 1 ל"ה	16/07/2019	סטרפטוקוקוס	> 120	10	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

פעולת מתקנות	ריכוז מרבי מותר	תוצאה ב 100 מ"ל מים	שם הגורם הנבדק	תאריך הדיגום	נקודת הדיגום	מרחב
דווח למשרד הבריאות הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות	10	> 120	סטרפטוקוקוס	16/07/2019	חדרה 2 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות.	10	29	סטרפטוקוקוס	03/07/2019	יעבץ 2 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום נוסף ונמצאה שוב חריגה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות	10	45	קוליפורם צואתי	02/01/2019	מודיעין 3 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, עקב אילוצי אספקת המים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. קיימת מערכת UV בקידוח	50	140	קוליפורם	04/02/2019	מצפה יריחו 2 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, עקב אילוצי אספקת המים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות. לא נמצאו חריגות במים המסופקים. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. קיימת מערכת UV בקידוח	50	110	קוליפורם	22/10/2019	מצפה יריחו 2 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, עקב אילוצי אספקת המים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות. לא נמצאו חריגות במים המסופקים. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. קיימת מערכת UV בקידוח	50	79	קוליפורם	18/11/2019	מצפה יריחו 2 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, עקב אילוצי אספקת המים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות. לא נמצאו חריגות במים המסופקים. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. קיימת מערכת UV בקידוח	50	63	קוליפורם	18/02/2019	מצפה יריחו 5 ל"ה	מרכז
דווח למשרד הבריאות, עקב אילוצי אספקת המים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות. לא נמצאו חריגות במים המסופקים. קיימת מערכת UV בקידוח	50	170	קוליפורם	24/03/2019	מצפה יריחו 5 ל"ה	מרכז

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולת מתקנות
מרכז	מצפה יריחו 5 ל"ה	17/12/2019	קוליפורם	70	50	לא נמצאו חריגות במים המסופקים. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. קיימת מערכת UV בקידוח
מרכז	נחלי מנשה 9 ל"ה	14/01/2019	קוליפורם	> 120	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
מרכז	נקז חופי אשדוד 24 ל"ה	07/07/2019	קוליפורם	52	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בדיגום נוסף נמצאו תוצאות תקינות, בוצע הגברת ריכוז חומר החיטוי במתקן בתיאום עם משרד הבריאות.
מרכז	נקז חופי אשדוד 4 ל"ה	15/05/2019	קוליפורם	93	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע דיגום נוסף ונמצאה שוב חריגה, בדיגום נוסף נמצאו תוצאות תקינות, בוצעה הגברת ריכוז חומר החיטוי במתקן בתיאום עם משרד הבריאות
מרכז	סמוע קדוח ל"ה	23/01/2019	קוליפורם	66	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
מרכז	עגור 5 ל"ה	06/10/2019	קוליפורם צואתי	106	10	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום נוסף ונמצאה שוב חריגה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות.
מרכז	שדמה 1 ל"ה	10/04/2019	קוליפורם	63	50	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות
מרכז	שפלת לוד 13 ל"ה	16/01/2019	קוליפורם	60	50	דווח למשרד הבריאות. בוצע דיגום נוסף ונמצאה שוב חריגה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות
מרכז	שפלת לוד 13 ל"ה	17/01/2019	קוליפורם	58	50	דווח למשרד הבריאות. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה
דרום	זיקים 1 ל"ה	12/08/2019	סטרפטו קוקוס	181	10	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 2 ג: חריגות בבדיקות בקטריאליות במים מסופקים עבור שנת 2019, לרבות פעולות מתקנות שננקטו על ידי

מקורות עקב החריגות ולמניעת הישנותן

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	אושה 3 א"ה	23/10/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדוגמא, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	בירה ח"צ	30/04/2019	אשריכיה קולי	1	0	דווח למשרד הבריאות, בבדיקה זו נמצא גם חיידקים קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי היה בהתאם לתקנות.
צפון	חולה 6 א"ה	10/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות. בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה התוצאה התקינה בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, אחר תוצאה תקינה הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום משרד הבריאות. החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	חולה 6 א"ה	22/10/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	חזון 1א א"ה	16/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	חיפה 36"ח"צ	27/03/2019	קוליפורם	50	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	חיפה 36"ח"צ	08/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדגימה המקורית, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	חיפה 36" ח"צ	02/05/2019	קוליפורם	4	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	חיפה 36" ח"צ	02/07/2019	קוליפורם	17	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	יסעור 3 א"ה	01/01/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	יערה 6 א"ה	11/06/2019	קוליפורם	39	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	כברי 5 א"ה	05/05/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	כלנית 2 א"ה	04/11/2019	קוליפורם צואתי	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. התבצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	כפר מכבי ח"צ	27/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	לביא יציאה מהבריכה	18/12/2019	קוליפורם צואתי	3	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	מי עירון תאגיד ח"צ (חיבור 6")	24/03/2019	אשריכיה קולי	1	0	דווח למשרד הבריאות, בבדיקה זו נמצא גם חיידקים קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	מי עמי 2 א"ה	13/01/2019	קוליפורם	10	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תקינה התבצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. חומר החיטוי היה בהתאם לתקנות
צפון	נהריה ח.צ צפון	09/09/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	נחף ח"צ	02/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	עבדון 1 א"ה	04/02/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	עבדון 1 א"ה	04/03/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	עדי ח"צ	13/03/2019	קוליפורם	34	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	עינן 3 א"ה	14/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	עמק חיטין יציאה מברכה	18/12/2019	קוליפורם צואתי	2	0	דווח למשרד הבריאות, בדוגמה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות, במערכת האספקה ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קיש 3 א"ה	16/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קרית אתא ח"צ (בעל שם טוב)	23/09/2019	קוליפורם	31	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קרית חיים ח"צ (צומת הצריף)	02/05/2019	קוליפורם	5	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קרית חיים ח"צ (צומת הצריף)	26/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קרית מוצקין צפון ח"צ (צור שלום)	24/02/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	קרן 3 א"ה	02/04/2019	קוליפורם	14	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	קרן 4 א"ה	11/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	שומרה 3 א"ה	08/01/2019	קוליפורם	7	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	שומרה 3 א"ה	29/12/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	שלומי 1 א"ה	03/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	שלומי ח"צ	06/10/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
צפון	תחנת אלון התבור	06/11/2019	קוליפורם	80	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
צפון	תמרה ח"צ	01/05/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	אור עקיבא מערבי 349045	25/12/2019	אשריכיה קולי	120	0	דווח למשרד הבריאות, בבדיקה זו נמצא גם חיידקים קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר חיטוי היה בהתאם לתקנות
מרכז	אחיסמך בר גימזו נמוכה 3750 מ"ק	20/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הוסכם עם משרד הבריאות על המשך אספקת מים מהבריכה עד לקבלת תוצאות הדיגום, חומר החיטוי היה בהתאם לתקנות
מרכז	אחיסמך תחנה א"ה	24/09/2019	קוליפורם	4	0	דווח למשרד הבריאות, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בדגימה נוסף התקבלה תוצאה תקינה. חומר החיטוי היה בהתאם לתקנות
מרכז	אלעד ח.צ 105133	16/09/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	אסף הרופא תחנה	09/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, חומר החיטוי היה בהתאם לתקנות
מרכז	אריאל ח.צ ראשי 105199	21/08/2019	קוליפורם	9	0	דווח למשרד הבריאות, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בדגימה נוסף שנעשה התקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר חיטוי היה בהתאם לתקנות
מרכז	אשדוד 1 א"ה	02/10/2019	קוליפורם	120	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרב יותר	פעולות מתקנות
מרכז	אשדוד 7 א"ה	01/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	אשתאול 8 א"ה	18/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	אתר ניצן ח.צ 99033	01/07/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	בחן קבוצ 491055	06/05/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	בר אילן צ. הסתעפות ת"א ח.צ 168	19/05/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גימזו גבוהה בריכה	28/10/2019	קוליפורם	10	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדוגמא, קידוח גימזו הושבת עד לקבלת תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	אחיסמך בר גימזו נמוכה 3750 מ"ק	28/10/2019	קוליפורם	25	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדוגמא, קידוח גימזו הושבת עד לקבלת תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גרנות א שדרה מרכזית	24/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	גת 21 א"ה	15/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת 2 א"ה	28/04/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת 3 א"ה	02/06/2019	קוליפורם	53	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, בוצעו פעולות מתקנות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת 8 א"ה	28/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת 8 א"ה	06/11/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת התפלה - מים מסופקים	11/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. המתקן הושבת עם קבלת התוצאה החריגה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	גת התפלה - מים מסופקים	02/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, המתקן לא הושבת בתיאום עם משרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	הר טוב 3 א"ה	29/04/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	הרודיון 3 בוסטר א"ה	09/07/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בוצעה הגברת ריכוז חומר החיטוי בתיאום עם משרד הבריאות, בדיגום נוסף נמצא תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, לאחר תוצאה תקינה הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום משרד הבריאות. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	הרצליה תחנה ח.צ. 70275	27/10/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חדיד ח.צ. 18178	24/12/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חדרה אחרי טיפול הכלרה	28/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חולון 6 א"ה	28/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חולון תחנה	01/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדגימה המקורית, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חולון תחנה	11/08/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדגימה המקורית, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	חולון תחנה	11/10/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. התקבלו תוצאות תקינות בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדגימה המקורית, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חמרה ח.צ. 974041	08/07/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים יציאה מהמאגר	14/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים יציאה מהמאגר	23/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים יציאה מהמאגר	28/01/2019	קוליפורם	13	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, התקבלה תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים כניסה למאגר	23/01/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, נעשה סקר תברואי חקירתי מורחב, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים כניסה למאגר	24/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	חפץ חיים כניסה למאגר	09/12/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	טלמון ח.צ. 104338	04/07/2019	קוליפורם	16	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	יבנה בריכה 100081	01/05/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	יצהר 80217	13/06/2019	קוליפורם	25	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, משרד הבריאות הודיע על הרתחה בישובי האזור וביטל אותה לאחר קבלת התוצאה התקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	יצהר 80217	14/06/2019	קוליפורם צואתי	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, בוצע ניקוי לסל האבנים. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	יצהר 80217	16/06/2019	קוליפורם	9	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום בנקודות מייצגות נוספות ברשת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירושלים 4 בוסטר א"ה	04/02/2019	קוליפורם	8	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת, עד לקבלת תוצאה תקינה ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירושלים 4 בוסטר א"ה	05/02/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירושלים 4 בוסטר א"ה	20/03/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בדגום נוסף התקבלו תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירושלים 4 בוסטר א"ה	21/05/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, נעשו פעולות מתקנות, בדגום נוסף התקבלו תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירושלים 4 בוסטר א"ה	03/06/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, נעשו פעולות מתקנות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	ירקון מזרחי 1 א"ה	06/02/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	ירקון מזרחי 8 א"ה	02/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	מאור מודיעין ברכה	28/10/2019	קוליפורם	29	0	דווח למשרד הבריאות, הקידוח בגימזו הושבת עד לקבלת תוצאה תקינה. בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	מולדת 5 א"ה - ע.ק	17/11/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	מצפה יריחו 2 א"ה	07/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. עקב אילוצי אספקת מים לא הושבת הקידוח בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	מתתיהו יציאה מברכה ח.צ 93529	16/09/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נ.ח אשדוד ח.צ 14 68714	13/03/2019	קוליפורם	54	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. החיבור נסגר, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נ.ח אשדוד ח.צ 14 68714	10/11/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	נחלי מנשה 16 א"ה	28/10/2019	קוליפורם	11	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נחלי מנשה 9 א"ה	13/01/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, בוצע דיגום נוסף ונמצא שוב חריגה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נחלי מנשה 9 א"ה	14/01/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, בוצע סקר תברואי חקירתי מורחב, התקבלו תוצאות תקינות. בנקודות דיגום מייצגות ברשת האספקה ביום נטילת הדגימה המקורית, אחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נקז חופי אשדוד 24 א"ה	07/07/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נקז חופי אשדוד 4 א"ה	15/05/2019	אשריכיה קולי	1	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצא גם חיידקי קוליפורם. בוצע דיגום נוסף ונמצא שוב חריגה, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נקז חופי אשדוד 4 א"ה	20/05/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצא גם חיידקי קוליפורם. בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בוצע הגברה של חומר החיטוי במתקן בתיאום עם משרד הבריאות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	נקז חופי אשדוד 6 א"ה	17/12/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, בדיגום נוסף התקבלה תוצאה תקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	עגור 1 א"ה	29/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24, הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עגור 7 א"ה	01/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עזריה ח.צ. 240882	06/08/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עזריה ח.צ. 240882	24/09/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עיר דרום 1 א"ה	11/02/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עיר דרום 1 א"ה	18/03/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	עיר דרום 1 א"ה	25/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלה תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, נעשו פעולות מתקנות ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	פלמחים אחרי טיפול	12/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	פלמחים אחרי טיפול	25/12/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. בוצע דיגום במערכת האספקה והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	פתח תקוה עמישב צ.ח. 75361	25/11/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	קדומים מים מסוננים א"ה	27/05/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, הקידוח לא הושבת בתיאום עם משרד הבריאות. בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	רחובות יפאורה 73897	05/06/2019	קוליפורם	13	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה התוצאה התקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שדמה 1 א"ה	14/07/2019	קוליפורם	16	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שפלת לוד 13 א"ה	17/01/2019	קוליפורם	3	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שפלת לוד 21 א"ה	04/06/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שפלת לוד 21 א"ה	02/09/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שפלת לוד 30 א"ה	21/01/2019	אשריכיה קולי	14	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם. בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	שפלת לוד 31 א"ה	01/07/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, הקידוח הושבת עד לקבלת התוצאה התקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	נקודת הדיגום	תאריך הדיגום	שם הגורם הנבדק	תוצאה ב 100 מ"ל מים	ריכוז מרבי מותר	פעולות מתקנות
מרכז	שפלת לוד 9 א"ה	16/01/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה. הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	תחנת פתוח קיסריה 79755	25/08/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
מרכז	תקוע ח.צ 59327	12/05/2019	קוליפורם	1	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
דרום	באר שבע ח"צ 86266 (כניסה לרמות-און)	27/10/2019	קוליפורם	210	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
דרום	יד מרדכי 12 א"ה	21/07/2019	אשריכיה קולי	7	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות בוצע דיגום נוסף ונמצא שוב חריגה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות בנקודות שנדגמו ברשת האספקה במקביל לבדיקה המקורית התקבלו תוצאות תקינות וכן בוצעו דיגומים בנקודות דיגום מייצגות נוספות במערכת האספקה, בוצע חיטוי לקידוח, בדיגום נוסף שנעשה התקבלו תוצאות תקינות.
דרום	יד מרדכי 12 א"ה	22/07/2019	אשריכיה קולי	1	0	דווח למשרד הבריאות, בדגימה זו נמצאו גם חיידקי קוליפורם, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, הקידוח הושבת עד לקבלת תוצאות תקינות, לאחר קבלת תוצאות תקינות הקידוח הוחזר לעבודה בתיאום עם משרד הבריאות. ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
דרום	מצדה מזרח ח.צ. 58179	06/08/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות
דרום	עוף הנגב ח"צ 63866	27/10/2019	קוליפורם	2	0	דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

פעולות מתקנות	ריכוז מרבי מותר	תוצאה ב 100 מ"ל מים	שם הגורם הנבדק	תאריך הדיגום	נקודת הדיגום	מרחב
דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות	0	1	קוליפורם	14/05/2019	קדש ברנע ח.צ. 72035	דרום
דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות	0	1	קוליפורם	06/01/2019	ראש קו לרהט	דרום
דווח למשרד הבריאות, בוצע דיגום חוזר תוך 24 שעות והתקבלה תוצאה תקינה, הקידוח הושבת עד לקבלה התוצאה התקינה, ריכוז חומר החיטוי בדגימה היה בהתאם לתקנות	0	7	קוליפורם	06/05/2019	תל שוקת 5 א"ה	דרום

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 3: תקלות מהותיות שהשפיעו על איכות המים ואשר אירעו במערכת אספקת המים של מקורות או במתקן ההפקה

בשנת 2019 והפעולות המתקנות העיקריות שננקטו בעקבותיהם

מרחב	מועד התקלה בשנת 2019	תאור התקלה	עיקר הפעולות המתקנות שננקטו
מרכז	ינואר	עופרת במי הרשת של אוניברסיטת בר אילן – בעקבות פניה מהאוניברסיטה על עופרת במספר ביניים נבדק חיבור הצרכן ונמצאו שרידי עופרת בחלק מהבדיקות	האירוע דווח למשרד הבריאות. במסגרת סקר תברואי חקירתי חקירתי נדגמו עוד נקודות במערכת אספקת המים הראשית באזור, קו דן וקו מערבי ובסמוך לחיבור הצרכן. כל התוצאות יצאו תקינות ומתחת לסף הגילוי עבור עופרת. בעקבות חריגה נוספת בחיבור הוחלפו כל האביזרים בחיבור הצרכן. בוצע דיגום יומי לעופרת בחיבור במשך שבוע והתקבלו תוצאות תקינות בכל הבדיקות.
מרכז	פברואר	תלונות על כלור גבוה באזור כפר מנחם	נערכו בדיקות במערכת ולא התגלו ריכוזי כלור מעל לתקן. יחד עם זאת, בוצע וויסות לריכוזי כלור נמוכים יותר של 0.4 מג"ל.
מוביל	מרץ	עכירות במוביל הארצי – כתוצאה מתקלה במערכת פיקוד של המגופים בתחנת מצר נסגרו המגופים באופן פתאומי. פתיחה מהירה של המגופים להחזרה של אספקת המים גרמה לעלייה מהירה בספיקת המים, להרחפה של חומר חלקיקי בתוך הצינור ולעליית עכירות.	האירוע דווח למשרד הבריאות. גוף המים עם העכירות הגבוהה נותב ונוקז למעיינות ראש העין כך שלא סופקו לצריכה מים בעכירות העולה מעל המותר בתקנות. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
מרכז	אפריל	עכירות בקו הרביעי לירושלים – כתוצאה מכניסת עכירות בהפעלת קידוח ירקון 2, דרך תחנת אחיסמך אל קו רביעי עלתה העכירות בצומת שער הגיא.	המים נמהלים ביחס מיהול גדול עם מי הקו הרביעי, לכן לא הייתה עליית עכירות בתחנת הלר ובחיבורי הצרכן לעיר ירושלים.
דרום	אפריל	עכירות בישוב עזוז – עליית ספיקה בקו כתוצאה מנזילה שתקנה גרמה להרחפת משקעים ולעליית עכירות.	האירוע דווח למשרד הבריאות. נערכו שטיפות של הקו עד לקבלת תוצאות איכות מים תקינות. האירוע נוהל בתיאום עם הישוב, המועצה אזורית רמת הנגב ומשרד הבריאות. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
דרום	אפריל	עכירות בקו מפסח לתפרח בנגב המערבי – הפעלה של תחנת שחר לאחר ביצוע עבודות אחזקה בתחנה גרמה להרחפת משקעים ולעליית עכירות.	האירוע דווח למשרד הבריאות. בוצעו שינויים תפעוליים על מנת לנקז את המים העכורים למאגרים. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
מוביל	אפריל	עכירות במוביל הארצי – עם חידוש אספקת מים מהכנרת והפעלה של מפעל הסינון המרכזי הוגברה ספיקת המים בקטע מצר ראש העין במוביל הארצי וכתוצאה ממנה נגרמה הרחפת משקעים בצינור ולעליית עכירות.	המים עם עכירות מעל תקן מי השתייה נוקזו במעיינות ראש העין ולא סופקו לשתייה. בנוסף, נעשו פעולות למיהול המים שעבר את צומת ראש העין במטרה להקטין את העכירות בקו מזרחי. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	מועד התקלה בשנת 2019	תאור התקלה	עיקר הפעולות המתקנות שננקטו
דרום	מאי	עכירות בקו שחר למפסח בנגב המערבי – הפעלה של יחידה נוספת בתחנת שחר, לאחר מספר חודשים של הפסקה, הביאה להרחפת משקעים וגרמה לעליה של העכירות בקו.	האירוע דווח למשרד הבריאות. בעקבות העכירות בוצעו מספר שינויים באספקת המים, כך שמים החורגים בעכירות לא סופקו לצריכה. בעקבות הפעולות ולאחר בדיקות שדה תקינות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
מרכז	מאי	נזילה בצינור בחציית נחל אלכסנדר – גילוי נזילה בקו בקו 30" המספק מים ליושבים המערביים בעמק חפר בקטע קו הנמצא בתוך נחל אלכסנדר הביא לחשש מזיהום המים.	האירוע דווח למשרד הבריאות. משרד הבריאות הורה על הרתחה לכל 14 הישובים המקבלים מים מהקו במורד הנחל מאחר ולא קיים גיבוי מים מקו אחר. הנזילה אותרה ביום חמישי, במהלך סוף השבוע, הונח מעקף לקטע הקו הנמצא בתוך הנחל על יסודות מעבר כביש הסמוך לחצייה. בקו הקיים נשמר לחץ חיובי והותקנה מדידה רציפה של ריכוז מחטא במים מסופקים במורד הנזילה. בוצעו דגימות מעבדה ושדה והתוצאות נמצאו תקינות. במוצאי שבת התבצעה התחברות למעקף החדש. ביום שני לאחר קבלת תוצאות מעבדה תקינות ממערכת מקורות ובישובים הוראת ההרתחה הוסרה.
מרכז	יוני	הרתחת מים בישוב יצהר – בעקבות חריגה בקטריאלית חוזרת בחיבור ליצהר משרד הבריאות הנחה על הרתחת מים בישוב.	האירוע דווח למשרד הבריאות. בדיגום מקביל ליושבים סמוכים לא נמצא חריגה. בוצע סקר חקירתי, נערך ניקוי של מסנן הרשת בחיבור הצרכן והוחלף ברז הדיגום. לאחר ביצוע הפעולות המתקנות הדיגום נמצא תקין והנחיית ההרתחה בוטלה.
מרכז	יוני	עכירות ממתקן התפלה פלמחים – העכירות שמקורה ככל הנראה בתהליך הקשייה במתקן ההתפלה זוהתה בחדר הבקרה של מקורות	בעקבות העכירות הגבוהה הופסקה שאיבת המים ממתקן ההתפלה למערכת הארצית והמתפיל הוריד ספיקות עד למיהול המים בבריכות המוצר הסופי וחזרה לערכים תקינים. יחד עם זאת, התברר שהעכירות עברה את התחנה של מקורות לקו ירקון מערבי לכיוון דרום (תחנת גרנות וזוהר) ומזרח (מאגר חפץ חיים). בעקבות הערכים הגבוהים של העכירות הועלה מפלס מאגר חפץ חיים. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	מועד התקלה בשנת 2019	תאור התקלה	עיקר הפעולות המתקנות שננקטו
המוביל	ספטמבר	עכירות במוביל הארצי - בתחילת החודש הוגברה אספקה של מי כנרת למוביל הארצי למשך 10 ימים. בתקופה זו הוזרמו כל מי מתפיל חדרה במוביל הארצי לכיוון דרום. הספיקה הגבוהה גרמה להרחפת משקעים בצינור ולעליית עכירות במהלך היומיים הראשונים.	תגבור האספקה של מי הכנרת למערכת הארצית בוצע לפי בקשה של רשות המים ובתיאום עם משרד הבריאות, במטרה לבדוק את השלכות הפעולה באם תידרש בעתיד. גוף המים עם העכירות מעל תקן מי השתייה נותב להחדרה בשטח מעיינות ראש העין ולא סופק לשתייה. במהלך התקופה בוצעו ע"י מקורות דיגומים תכופים לטריהלומתנים במס' נקודות ברשת אספקת המים שקיבלו מי כנרת, כמו כן בוצעו דיגומים תכופים גם ע"י הרשויות המקומיות. תוצאות הבדיקות הראו ריכוזים גבוהים של טריהלומתנים במספר מקומות. יחד עם זאת, במהלך כל התקופה סופקו המים ללא חריגה מתקנות מי השתייה.
מרכז	ספטמבר	עכירות בתחנת ניצנים באזור אשקלון - בעקבות עבודות של החלפת קטעי קו קצרים באזור תחנת ניצנים החדשה עלתה העכירות בקו המספק לכפר סילבר, באר גנים, פרי אור וקוסמוס.	האירוע דווח למשרד הבריאות. חיבורי הצרכן נסגרו עם גילוי העכירות והועברה הודעה לצרכנים. המים העכורים נוקזו. בסיום ניקוז המים נלקחו ע"פ דרישת משרד הבריאות דיגומים לבקטריוLOGIA מלאה והם יצאו תקינים. בתוך הישובים בוצעה במקביל פעילות של ניקוז מים עכורים בהוראת משרד הבריאות. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
דרום	נובמבר	עכירות בשדה התעופה רמון ובבאר אורה - כתוצאה מריקון מאגר אילת וכניסת משקעים לקו או מגל עכירות שהגיע ממתקן ההקשיה בסבחה (אילת) עלתה העכירות בקו לבאר אורה	האירוע דווח למשרד הבריאות. בוצעו ניקוזים לאורך הקו עד לקבלת עכירות תקינה. במהלך הניקוז לא היו הפסקות מים לצרכנים בשל מכלי איגום שסיפקו את המים. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.
דרום	נובמבר	עכירות בעיר אילת - בעקבות תקלה במינון עודף של פחמן דו חמצני במתקן ההקשיה סבחה (אילת) עלתה העכירות במים המסופקים ממתקן ההתפלה	האירוע דווח למשרד הבריאות. במהלך היום בוצעו פעולות מתקנות להורדת העכירות ולמניעת הישנות התקלה. בוצעו בדיקות בחיבורי צרכן בעיר לוודא שגל העכירות חלף. בעקבות הפעולות חזרה העכירות לערך תקין ואספקת המים חזרה לשגרה.

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה
נספח 4: מתקני טיפול במים שהופעלו על ידי מקורות בשנת 2019

מס'	מרחב	שם המתקן	סוג המתקן	שיטת הטיפול
1	ירדן	מתקן הסינון המרכזי (אשכול)	סינון	סינון עומק
2	צפון	אלומות	סינון	סינון עומק
3	צפון	צנובר	סינון	סינון עומק
4	צפון	טבריה	סינון	סינון עומק וספיחה על פחם פעיל
5	צפון	מעגן מיכאל	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
6	מרכז	גרנות (יחידות 1, 2, 3)	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
7	מרכז	גת 10	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
8	מרכז	מצפה שלם	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
9	מרכז	ירושלים 1	ספיחה	פחם פעיל
10	מרכז	קדומים	סינון	סינון עומק
11	מרכז	התפלה אשדוד	התפלת מי ים	אוסמוזה הפוכה
12	מרכז	אריאל א'1	סינון	אולטראפילטרציה
13	דרום	סבחה א' ו-ב'	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
14	דרום	סבחה ג'	התפלת מי ים	אוסמוזה הפוכה
15	דרום	שזפון	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
16	דרום	קציעות	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
17	דרום	נווה זוהר	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
18	דרום	ציון (להט) (יחידות 1, 2)	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
19	דרום	פארן	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
20	דרום	ספיר	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
21	דרום	חצבה	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
22	דרום	עין יהב	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
23	דרום	צופר	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
24	דרום	עידן	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
25	דרום	אליפז	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
26	דרום	לוטן	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
27	דרום	יהל	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
28	דרום	קטורה	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
29	דרום	גרופית	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
30	דרום	יוטבתה	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
31	דרום	בי"ס אזורי יטבתה	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מס'	מרחב	שם המתקן	סוג המתקן	שיטת הטיפול
32	דרום	סמר	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
34	דרום	צוקים	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
35	דרום	נאות הכיכר	התפלת מים מליחים	אוסמוזה הפוכה
36	דרום	נחושה 1א	איוור	נידוף וחמצון

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 5 א: ממצאים עיקריים של סקרים תברואיים שביצעה מקורות במתקני הפקה ופעולות מתקנות שבוצעו

בעקבות הממצאים בשנת 2019

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	גליל מערבי 3	קידוח אושה 1	מפגע קוי ביוב ברדיוס מגן ב' ג', מגמת עליה בריכוז החנק	הנושא במעקב, דיגום בקטריולוגיה רבעוני ודיגום חנק רבעוני
			מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב, דיגום רבעוני לחנקה
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב
		קידוח אושה 9	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' בחינת התקנת מערכת UV	הנושא במעקב, בחינת התקנת מערכת UV
	יששכר 4	בירה 2	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב, דיגום אמוניה בתדירות שנתית
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע בנייה ברדיוס מגן א'	הנושא במעקב, בוצעה פניה לביורור חוקיות מפגע
		בירה 3	מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב
עין אביב 2	ברעם 1		ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע כביש ברדיוס מגן א'	הנושא במעקב, תיבחן אפשרות ביטון או הקטנת רדיוס מגן א'
		ברעם 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		ברעם 4	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
	ברעם 5		ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		חזון 1א	מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
		חזון 2	מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
		חזון 3	מפגע תחנת דלק מחוץ לרדיוס מגן ג'	דיגום לתוצרי דלק בתדירות שנתית
	חזון 3		ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
יששכר 3	יבניאל 1		ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע חקלאות ברדיוס מגן א' - מטע זיתים	הנושא במעקב - אין המלצות בדוח
			מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
	קיש 3		מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' (זרימת ביוב בנחל תבור)	הנושא במעקב
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	עין 2	עין 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עין 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עין 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		עין 4	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עין 5	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		עין 6	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		שדה אליעזר 2	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב
		שדה אליעזר 3	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		שדה אליעזר 4	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		חינדג' 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' (זרימת ביוב בנחל דישון)	הנושא במעקב
		תל חצור 1	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		תל חצור 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
רמת הגולן		אלוני הבשן 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	קידוח לא פעיל - תיקון הליקויים יתבצע במידה ויוחזר
		אלוני הבשן 3	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		אלוני הבשן 4	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		אלוני הבשן 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
		אלוני הבשן 8	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מי עדן 1	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		קדמת צבי	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	בית שאן	רוויה 1	מפגע מיכל סולר ברדיוס מגן ב' ג' (במאצרה בתוך מחצבה סמוכה)	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		רוויה 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	קידוח לא פעיל - תיקון הליקויים יתבצע במידה ויוחזר
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		רוויה 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		רוויה 6	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		רוויה 7	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		שוקק 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
			מפגע מיכל דיזל ברדיוס מגן ב' ג'	תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
			מפגע חקלאות ברדיוס מגן ב'	הנושא במעקב, תבוצע פניה לבעל המפגע להסדרת הנושא
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
יזרעאל	4	מי עמי 1	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	תבוצע פניה לתאגיד להסדרת הנושא
			איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מי עמי 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
מרכז	אשדוד בצרון עזריקם	אשדוד 1 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אשדוד 10 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		אשדוד 16 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		אשדוד 4 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		אשדוד 5 א קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		אשדוד 7 א קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב
		ביתניה 1 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		ביתניה 2 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב
		ביתניה 3 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		בצרון 6 א קד	מפגע קו שפדן ברדיוס ב'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		עזריקם 3 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
מרכז	משואה עטרה	משואה 1 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עטרה 1 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עטרה 2 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
קידוחי פצאל	קידוחי פצאל	פצאל 2 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		פצאל 3 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		פצאל 4 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		פצאל 6 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		פצאל 8 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		פצאל 9 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		קדומים	קדומים	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'
שדמה	שדמה	שדמה 1	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		יריחו 4	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
יריחו	יריחו	יריחו 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מחנה חורון	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
אשדוד בצרון	אשדוד בצרון	אשדוד 11 א	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אשדוד 40 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג' וליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הנושא במעקב, תיקון הליקויים יוסדר במסגרת תכנית עבודה 2020
		בצרון 12 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
בקעות 2	בקעות 2	בקעות 2 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		ברדלה 1 / 1א	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
ברדלה	ברדלה	ברדלה 2 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		גיתית 1 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
גיתית	גיתית	גיתית 3 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		שבטין 5	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
חולון	חולון	חולון 2	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		חולון 3	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		חולון 4	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		חולון 6	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית, מתווננת מערכת לחיטוי באמצעות UV
		חולון 14	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
מרכז	חולון	חולון 20	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
			מפגעים (מקווה ישראל-דישון)	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		חולון 12	מפגע פוטנציאלי של ביוב ברדיוס מגן רדיוס ב'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית
		חולון 23	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות חודשית ומותקנת מערכת לחיטוי באמצעות UV
מנשה חדרה קיסריה		חדרה 1 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג', מפגעי דלק	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות של פעמיים בחודש, הגברת תדירות דיגום למרכיבי דלק
		חדרה 2 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג', מפגעי דלק	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות של פעמיים בחודש, הגברת תדירות דיגום למרכיבי דלק
		חדרה 3 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג', קווי דלק	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות של פעמיים בחודש, הגברת תדירות דיגום למרכיבי דלק
		חדרה 4 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		חדרה 5 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		חדרה 6 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		חדרה 7 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 1 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 2 א	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 3	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן	הנושא במעקב
		מנשה 4	מפגע קווי דלק ביוב/קווי ביוב מחוץ לרדיוס מגן +100	הנושא במעקב, הוגברה תדירות דיגום למרכיבי דלק אחת לשנה
		מנשה 5 א	השקיה בקולחים ומפגעי ביוב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב
		מנשה 6 א	תחנת דלק ומפגעי ביוב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב, הוגברה תדירות דיגום למרכיבי דלק אחת לשנה
		מנשה 7 א	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
מרכז	מנשה חדרה קיסריה	מנשה 8	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
			ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מנשה 9	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 10 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג+100	הנושא במעקב, תותקן מערכת לחיטוי UV
		מנשה 13 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 14 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 15 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטריוLOGIA בתדירות של פעמיים בחודש
			מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב
		מנשה 16 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 18 א קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 20 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 21 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 22 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 23 קד	מפגע ביוב/קווי ביוב ברדיוס מגן ג+100 תעלת תשטיפים	הנושא במעקב, תותקן מערכת לחיטוי UV
		מנשה 24 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 25 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 26 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		מנשה 27 קד	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
מרכז	מנשה חדרה קיסריה	קיסריה 1 קד	מפגע בויב/קווי בויב ברדיוס מגן ב' ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטרילוגיה בתדירות חודשית
		קיסריה 4 קד	מפגעים כולל מפגע בויב/קווי בויב ברדיוס מגן ג' ג' +100	הנושא במעקב
		קיסריה 6 קד	מפגע בויב/קווי בויב מחוץ לרדיוס מגן ג' ג' +100	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטרילוגיה בתדירות של פעמיים בחודש
	סלעית	סלעית	מפגע בויב/קווי בויב ברדיוס מגן ג'	הנושא במעקב. הקידוח נדגם לבקטרילוגיה בתדירות חודשית
	סמוע	סמוע	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
	גת 11	גת 11	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
דרום	אשדוד עיר דרום	אשדוד 24 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אשדוד 31 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אשדוד 37 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		עיר דרום 1 קד	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
דרום	קידוחי ב"ש	ב"ש 1 א	נדרש לבצע בדיקה חוזרת לקרינת אלפא	מידת קרינת אלפא בשנת 2020.
		ב"ש 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		ב"ש 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		פחי זבל בסמוך לחצר הקידוח	פניה לרשויות לסילוק המפגע	
	קידוחי גלם ללהט	ב"ש 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		ב"ש 9	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 2א	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 4	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 5	גובה בסיס בטון נמוך מהתקנות	בחינת פתרון הנדסי
		כוכב 6	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 7	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		כוכב 8	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		כוכב 9	גובה בסיס בטון נמוך מהתקנות	בחינת פתרון הנדסי
		גברעם 2	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 4א	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		יואב 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		משען 4	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		משען 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		נקז מזרחי 3	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני הפקה (קידוחים)	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
דרום	קידוחי גלם ללהט	נקז מזרחי 4	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		נקז מזרחי 5	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		נקז מזרחי 6	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		נקז מזרחי 7	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		נקז מזרחי 8	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		נקז מזרחי 9	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		נקז מזרחי 10	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
		נקז מזרחי 11	איכות המים בהתאם לתקנות, לא נמצאו מפגעים ברדיוס המגן ולא אותרו ליקויים	אין פעולות מתקנות
	גברעם, זהר, שמחה (זיקים, יד מרדכי, גברעם ומבקיעים)	זיקים 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 2א	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 6	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 7	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 8	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		זיקים 9	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		יד מרדכי 1	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מבקיעים 2א	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מבקיעים 3	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 5	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 13	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 14	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		גברעם 10ב	ליקויים מינוריים במתקן ההפקה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 5 ב: ממצאים עיקריים של סקרים תברואיים שביצעה מקורות במתקני טיפול ופעולות מתקנות שבוצעו

בעקבות הממצאים בשנת 2019

מרחב	שם סקר	מתקני טיפול	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	מעגן מיכאל	מתקן התפלה	המתקן הושבת עקב בעיות טכניות שהוסדרו וחזר לעבודה. המים המותפלים עוברים מיהול בקו הראשי המייצב אותם.	משרד הבריאות התיר אספקה בערכי ייצוב נמוכים וייצוב בקו הראשי. יש לשפץ את סינון הקדם במהלך 2020.
	טבריה	סינון עומק וספיחה על פחם פעיל	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
חבל ירדן	מתקן סינון אתר אשכול	מתקן סינון גרנולרי	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
מרכז	קדומים	מתקן סינון חול	בחודש יולי המתקן הושבת עקב חריגות בקטריאליות. הוסדר ליקוי מינורי במתקן. איכות המים	אין פעולות מתקנות
	מצפה שלם	מתקן התפלה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	המתקן עבר שדרוג במהלך 2019 כפי שתוכנן
	גת התפלה	מתקן התפלה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	אריאל א'1	סינן אולטראפילטרציה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
דרום	מתקן התפלה ספיר	מתפיל אזורי ספיר	המתקן פועל בצורה תקינה. בעקבות שינוי ספק אבן הגיר השתנתה נקודת העבודה של מערכת ההקשיה והתקבלו ערכי יציבות נמוכים מהערכים האופייניים	בחודש דצמבר 2019 עודכנה נקודת העבודה ובינואר 2020 ערכי היציבות עלו.
	מתקן התפלה עין ייב	מתפיל אזורי עין ייב	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	מתקן התפלה חצבה	מתפיל אזורי חצבה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	מתפילים מקומיים	מתפיל סמר	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל אליפז	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני טיפול	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
דרום	מתפילים מקומיים	מתפיל יטבתה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל בי"ס אזורי איילות	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל קטורה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל בי"ס חצבה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל גרופית	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל צוקים	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל יהל	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		מתפיל לוטן	איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות, נמצאו משקעי מנגן על הממברנות	הוחלפו הממברנות והסננים
	סבחה	מתקן התפלה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	שיזפון	מתקן התפלה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן הינה בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	נחושה 1 א'	מתקן התפלה	המתקן פועל בצורה תקינה. איכות המים המסופקים מהמתקן	אין פעולות מתקנות
	להט	מתקן התפלה	נמדדו ערכי ייצוב נמוכים	התקבל אישור החרגה ממשד הבריאות לספק את המים המותפלים בערכי ייצוב נמוכים
	צופר	מתקן התפלה	התקבלו ערכי יציבות נמוכים מהערכים האופייניים.	הנושא הוצג למשרד הבריאות, התקלה תוקנה
	עידן	מתקן התפלה	התקבלו ערכי יציבות נמוכים מהערכים האופייניים.	הנושא הוצג למשרד הבריאות, התקלה תוקנה
	פארן	מתקן התפלה	ערכי ייצוב LI ו-CCPP מוחרגים	הערכים מאושרים ע"י משרד הבריאות בהיתר החרגה

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם סקר	מתקני טיפול	המלצות וממצאים עיקריים בסביבת מתקני ההפקה, נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות עיקריות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
	נווה זוהר	מתקן התפלה	התרחשו מספר גלי עכירות בקווים המספקים מים גם למיהול המים שעוברים התפלה. המים המשמשים למיהול עוברים סינון בטרם אספקתם למיהול של	בוצע שינוי בתפעול המסננים לטיפול בגלי העכירות
	קציעות	מתקן התפלה	המתקן עבד חלקית עקב בעיות טכניות במתקן	מתקן ההתפלה צפוי להיסגר בשנת 2020

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

נספח 5 ג: ממצאים עיקריים של סקרים תברואי מניעתיים שבצעה חברת מקורות במערכות אספקה ופעולות מתקנות

שבוצעו בעקבות הממצאים שנת 2019

מרחב	שם הסקר	המלצות וממצאים עיקריים נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	יששכר 3	אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת קיש משק	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		קו מי שתייה עובר מתחת ללול אוזים	בחינת פתרון הנדסי
		קו מי שתייה עובר מתחת לרפת	בחינת פתרון הנדסי
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	יששכר 4	מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		אתר פסולת פיראטי בסמיכות לקוי המים	הנושא במעקב, תיעשה פנייה להגנת הסביבה במידת הצורך
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת אחוזת שושנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת רמת צבי	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת בית יוסף 1	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת בית יוסף 2	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
	עין אביב 2	אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת עלמה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת סאסא	הליקויים ייבחנו, ע"פ הסקר קיימת תכנית להעתקת הבריכה
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת עין זיתים	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת פרוד	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת שחר 1	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת ברעם	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	רמת הגולן 3	אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת חזון	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		אותרו מספר ליקויים מינוריים בבריכת קדמת צבי	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		רפת אלוני הבשן בסמיכות לקוי המים	הנושא במעקב, תיעשה פנייה לבעל הרפת במידת הצורך
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
מרכז	קו מערבי דרום	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		תקלות חוזרות מתחנות שאיבה לביוב גורמות לזרימות שפכים באזור.	תבוצע פנייה לתאגיד להסדרת הנושא
		חציות קווי ביוב מרובות עם קווי המים	בחינת קידום תכניות לשדרוג קווי המים
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	דרום שפלת לוד	מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		אותרו ליקויים מינוריים בבריכות	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
		אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020

יחידת איכות מים, חטיבת הנדסה

מרחב	שם הסקר	המלצות וממצאים עיקריים נכון למועד ביצוע הסקר	פעולות מתקנות שבוצעו או מתוכננות לביצוע, נכון למועד כתיבת דו"ח זה
צפון	כפר מנחם אפרת	מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	נחלי מנשה	מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	שרון צפוני	חציית נחל בעלת פוטנציאל זיהום לקו	בחינת פתרון הנדסי
		חציית נחל בעלת פוטנציאל זיהום לקו	בחינת פתרון הנדסי
		מערכת תקינה ואיכות המים בהתאם לתקנות	אין פעולות מתקנות
	שרון דרומי	חציות קווי ביוב מרובות עם קווי המים	בחינת קידום תכניות לשדרוג קווי המים
		אותרו ליקוי קלים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
דרום	זוהר- שמחה+ גברעם	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
	סקר שלמה- שקמה, נתיב העשרה	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		קיימים מס' חיבורים לא פעילים המחוייבים בהתקנת מז"ח.	הנושא במעקב, החיבורים סגורים
	נירעם (מוחרקה) ושחר מפסח	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		מפגע חקלאי ובסיסי צה"ל	נדרש לבחון הגנה מזרימה חוזרת בבסיסי צה"ל ובחוזה חקלאית
	סקר צאלים רמון	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
	סקר משאבי שדה שבטה קציעות	אותרו ליקויים מינוריים בתחנה	הליקויים יוסדרו בתכנית עבודה 2020
		קיימים מס' חיבורים בהם יבדק מחדש הצורך במז"ח	הנושא בבדיקה