

דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות לשנת 2017:

סיכום מספר בדיקות מיקרוביאליות ברשת - ביצוע מול תכנון

תוצאות מלאות של הדיגומים מפורטים באתר האינטרנט של מי אביבים.

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין	הערות
1	בארות	68	60	0	60	88%	100%	(1)
2	ברכות	22	22	0	22	100%	100%	
3	חיבורים לרשת	27	27	0	27	100%	100%	(2)
4	רשת האספקה	1695	1874	12	1862	111%	99%	(3)
5	סה"כ	1812	1983	12	1971	109%	99.4%	

הערות:

- (1) התוכנית כוללת דיגום בחודשים ינואר - מרץ, בהם בד"כ לא מבוצעת הפקה, ולכן לא דוגמים מהבארות.
- (2) חיבורים לרשת כוללים שתי נקודות הזנה של מקורות ונקודות ההזנה מהבארות.
- (3) במקרים בהם היו חריגות, נערך "סקר נקודתי" בו נערך דיגום ובדיקה חוזרת בנקודה בה הייתה החריגה ובשתי נקודות סמוכות נוספות. בכל המקרים שנערך "סקר נקודתי", תוצאות הבדיקות היו תקינות.

במהלך שנת 2017 היו 12 חריגות בקטריולוגיות ברשת המים

החריגות דווחו למשרד הבריאות לשם קבלת הנחיות לטיפול, להלן פירוט החריגות:

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	הערות
1.	20.2.17	צונץ 5	65 קוליפורם MF 0.4 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	21.2.17	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 21.2.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
2.	28.2.17	צה"ל 32	4 קוליפורם MF 0.4 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	1.3.17	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 1.3.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
3.	12.4.17	הר ציון 41	מושבת חיידקים לא אינדיקטורים 4.2 NTU עכירות 0.55 כלור חופשי מג"ל	13.4.17	בעקבות החריגה בוצעה שטיפת קו המים. בנוסף, בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
4.	12.4.17	אסירי ציון 3	מושבת חיידקים לא אינדיקטורים 5.4 NTU עכירות 0.3 כלור חופשי מג"ל	13.4.17	בעקבות החריגה בוצעה שטיפת קו המים. בנוסף, בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות).

הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	#
אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.					
בעקבות החריגה בוצעה שטיפת קו המים. בנוסף, בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	13.4.17	מושבת חיידקים קוליפורמים עכירות 4.3 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	מפרץ שלמה	12.4.17	5.
בעקבות החריגה בוצעה שטיפת קו המים. בנוסף, בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	13.4.17	מושבת חיידקים קוליפורמים עכירות 1.0 NTU כלור חופשי 0.4 מג"ל	זולצר 1	12.4.17	6.
בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	13.4.17	3 קוליפורם MF עכירות 0.8 NTU כלור חופשי 0.56 מג"ל	חברון 1	12.4.17	7.
בוצע בתאריך 13.4.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	19.4.17	1 קוליפורם MF עכירות 0.2 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	נתן ילין מור 18	18.4.17	8.
בוצע בתאריך 11.5.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	11.5.17	קוליפורם MF תוצאה: 5 CFU/100 ml עכירות 3.0 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	חברון 1	10.5.17	9.
בוצע בתאריך 17.5.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	17.5.17	6 קוליפורם MF עכירות 0.3 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	נתן ילין מור 18	16.5.17	10.
בוצע בתאריך 13.7.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים או תשתית סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	13.7.17	2 קוליפורם MF עכירות 0.3 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	מורדי הגטאות 29	12.7.17	11.
בוצע בתאריך 31.7.17 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות (בהנחיית משרד הבריאות). אין עבודות מים או תשתית סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	31.7.17	1 קוליפורם MF עכירות 0.4 NTU כלור חופשי 0.3 מג"ל	קהילת ורשה 54	30.7.17	12.

תוצאות הבדיקות הכימיות ברשת האספקה

תוצאות בדיקות כימיות ברחבי הרשת				
מרכיב	יחידות	תקן מותר	ערך מזערי	ערך מירבי
נחושת	מג"ל	1.4	0	0
ברזל	מג"ל	1	0	0.14
עופרת	מק"ג"ל	10	0	0
פלואוריד	מק"ג"ל	1700	0	158
טריהלומתנים – ערך סכומי	מ"ג/ל	0.1	0	0.0009

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

נקודות הדיגום במערכת אספקת המים

בארות לפני ואחרי ההכלרה		בריכות ומאגרים
החי"ל (1)	משכנות	ברכת ארלוזורוב
פארק הירקון		ברכות צהלה
צור		כניסת צנרת חברת "מקורות"
תל ברוך		כניסת צהלה
מגורים		כניסת בר לב

(1) מי הבאר מטייבים באמצעות מתקן מיהול

נקודות דיגום מים ברחבי הרשת העירונית

אורי צבי גרינברג 8	דונולו הרופא 32	חכמי ישראל 50	מנחם מדמון 16	שמעון בר יוחאי 29
אינשטיין 36	דרזנר 23	טאגור 52	מעפילי אגוז 8	שקד 18
אסירי ציון 3	האזנר 1	טבנקין 53	מפרץ שלמה	
אשכנזי 52	המשנה 4	יאיר רוזנבלום	מרידור 7	
בארי 2	הצנחנים 1	יהודה הנשיא 10	משה דיין 95	
בועז 25	הקליר 18	יהונתן 2	נתן ילין מור 18	
ביל"ו 21	הקשת 8	יהושע בן נון 15	פרופ' שור 3	
בירנית 15	הר ציון 41	יעקב סלע 18	צה"ל 32	
בן יהודה 104	הרוגי מלכות 6	יפת 126	צונץ 5	
בן יהודה 208	השלום 24	ירושלים 122	קהילת ורשה 54	
בצלאל 17	וילנסקי 6	ישראל גילי 10	קפריסין 19	
ברוך קרוא 6	ורבורג 1	כביר 3	רוטשילד 129	
גאולה 20	ז'בוטינסקי 154	כרמיה 4	רוקח (משרדי הפארק)	
גבעת התחמושת 6	זולצר 1	לה גרדיה 76	שבטי ישראל 78	
גדליה בובלין 11	זימן 17	לוחמי גליפולי 29	שושנה פרסיץ 15	
דגניה 22	חברון 1	מורדי הגטאות 34	שלונסקי 52	
דובנוב 16	חיים לבנון 15	מחרוזת 2	שמואל תמיר 45	