



**דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות חצי שנתי לשנת 2019:**

**סיכום מספר בדיקות מיקרוביאליות ברשת - ביצוע מול תכנון**

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין	הערות
1	בארות	49	52	50	2	106.12%	96.15%	
2	ברכות	26	27	27	0	103.8%	100.0%	
3	חיבורים לרשת	69	74	70	4	107.2%	94.6%	(1)
4	רשת האספקה	972	978	974	4	100.62%	99.59%	(2)
5	סה"כ	1116	1131	1121	10	101.3%	100.4%	

הערות:

- (1) חיבורים לרשת כוללים נקודות כניסת מים מחברת "מקורות" ונקודות כניסת מים מבארות.
- (2) 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 כמפורט בהמשך.

**במחצית הראשונה של 2019 היו 10 חריגות בקטריוLOGיות 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.	3.1.19	בועז 25'א'	1 קוליפורם 0.7 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	6.1.19	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 6.1.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
2.	30.1.19	באר צור – כניסה למערכת	8 קוליפורם 0.2 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	31.1.19	בעקבות החריגה הופסקה השאיבה מהבאר, בוצע דיגום חוזר בתאריך 31.1.19 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. קיימת בנייה בסמוך לבאר
3.	31.1.19	באר צור – מי גלם	פלטה מכוסה עם עדות לקוליפורמים 0.18 NTU עכירות 0.0 מג"ל כלור חופשי	18.2.19	בעקבות החריגה, בוצע חיטוי של צנרת הבאר ושטיפה של הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות
4.	31.1.19	באר צור – כניסה למערכת	2 קוליפורם 0.13 NTU עכירות 0.28 מג"ל כלור חופשי	18.2.19	בעקבות החריגה, בוצע חיטוי לצנרת הבאר ושטיפה הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות

הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	#
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 3.2.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	3.2.19	1 קוליפורם 0.4 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	מח"ל 23	31.1.19	.5
בעקבות החריגה, בוצע חיטוי חוזר של צנרת הבאר ופיר הקידוח וכן שטיפה של הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	27.3.18	פלטה מכוסה עם 0 NTU עכירות 0.0 מג"ל כלור חופשי	באר צור – מי גלם	26.2.19	.6
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 12.3.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	12.3.19	2 קוליפורם 0.6 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	לוחמי גליפולי 29	10.3.19	.7
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 4.4.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובמי הגלם של הבאר. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	4.4.19	2 קוליפורם 0.2 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	באר פארק הירקון – כניסה לרשת	3.4.19	.8
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 26.5.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	26.5.19	פלטה מכוסה ללא עדות לקוליפורמים 0.6 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	כרמיה 4	23.5.19	.9
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 19.6.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובמי הגלם של הבאר. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	19.6.19	2 קוליפורם 0.2 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	באר צור – כניסה לרשת	18.6.19	.10

**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	0.71
עופרת	מקג"ל	10	0	0
פלואוריד	מקג"ל	700	0	0
טריהלומתנים – ערך סכומי	מג"ל	0.1	0	0.001

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

**נקודות הדיגום במערכת אספקת המים**

בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)		בריכות ומאגרים
באר החי"ל (2)	באר משכנות	ברכת ארלזורוב
באר פארק הירקון	באר ארלזורוב	ברכות צהלה
באר צור		<b>כניסת צנרת חברת "מקורות"</b>
באר תל ברוך		כניסת צהלה
באר מגורים		כניסת בר לב

(1) בבארות מבוצעות בדיקות כימיות בנוסף לבדיקות הבקטריולוגיות כמפורט בדוחות הבדיקה

(2) מי הבאר מטוייבים באמצעות מתקן מיהול

**נקודות דיגום מים ברשת העירונית**

מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
29	מורדי הגטאות	15	פרסיץ שושנה
4	כרמיה	8	גרינברג אורי צבי
	באר החי"ל + כניסה למערכת	23	דרזנר יחיאל
71	לה גוארדיה	11	רוזנבלום יאיר
21	החרמון	1	האוזנר דב
1	פוריה	45	תמיר שמואל
1	מפרץ שלמה	36	אינשטיין
76	שבטי ישראל	52	טאגור רבינדרנת
29	לוחמי גליפולי		באר תל ברוך + כניסה למערכת
32	דונולו הרופא	10	יהודה הנשיא
6	קרוא ברוך	14	קפריסין
2	מחרוזת	29	שלונסקי אברהם
122	שדרות ירושלים	19	מרידור יעקב
58	עזה		באר צור + כניסה למערכת
5	צונץ	32	צה"ל
3	שקד	4	המשנה



**נקודות דיגום מים ברשת העירונית**

מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
8	הקשת		בריכת צהלה
3	אסירי ציון	1	הצנחנים
5	דריפוס	6	101 כניסת צהלה (מגוף)
50	חכמי ישראל	45	טבנקין יצחק
29	בר יוחאי	82	אשכנזי
50	השוק	1	עולי הגרדום
35	הר ציון		ולנברג פינת פנחס רוזן
3	כביר	54	קהילת ורשה
	באר משכנות + כניסה למערכת		שיטרית בכור פינת בני אפרים
	באר מגורים + כניסה למערכת		רוקח ישראל (חיבור אם המושבות – שדרות רוקח משרדי פארק הירקון)
18	ילין מור נתן		באר פארק הירקון + כניסה למערכת
6	גבעת התחמושת	15	לבנון חיים
17	זימן יוסף	10	גלילי ישראל
35	נחלת יצחק	68	שטריקר
38	פליטי הספר	7	אלוני ניסים
25	עמישב	12	שור משה פרופ'
8	מעפילי אגוז	193	בן יהודה
50	יצחק שדה	15	יהושע בן נון
11	כניסת בר לב	148	ז'בוטינסקי
15	בירנית		באר ארלוזורוב + כניסה למערכת
23	מח"ל	18	הקליר
25א'	בועז	18	נתן החכם
	בריכת ארלוזורוב	5	בצלאל
1	אבן סינא	20	דובנוב
3	לויד ג'ורג'	13	חברון
31	תשרי	12	הכובשים
8	אפטר יעקב	17	בלפור
		9	ורבורג