

דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות חצי שנתי לשנת 2018:

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	43	47	47	0	109.3%	100%	
2	ברכות	24	24	24	0	100%	100%	
3	חיבורים לרשת	47	52	52	0	110.6%	100%	(1)
4	רשת האספקה	1104	1091	1084	7	98.8%	99.4%	(2)
5	סה"כ	1218	1214	1207	7	99.7%	99.1%	

הערות:

- (1) חיבורים לרשת כוללים שתי נקודות הזנה של מקורות ונקודות ההזנה מהבארות.
 (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.

במחצית הראשונה של 2018 היו 7 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.	28.1.18	ורבורג 9	2 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	29.1.18	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 29.1.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
2.	2.4.18	כרמיה 4	2 קוליפורם MF 0.5 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	3.4.18	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 3.4.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
3.	8.4.18	קהילת ורשה	1 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	9.4.18	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 9.4.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. יש עבודות בנייה בסמוך. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	#
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 9.4.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	9.4.18	1 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	שדרות רוקח משרדי פארק ירקון	8.4.18	.4
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 18.5.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	18.5.18	1 קוליפורם MF 0.4 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	מורדי הגטאות 29	17.5.18	.5
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 29.5.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	29.5.18	1 קוליפורם MF 0.4 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	בארי 5	28.5.18	.6
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 4.6.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר נמצאו 35 קוליפורמים. עקב כך בוצע דיגום נוסף בתאריך 5/6/18 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר נוסף, התקבלו תוצאות תקינות.	4.6.18	9 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	קהילת ורשה 67	3.6.18	.7

תוצאות הבדיקות הכימיות ברשת האספקה

תוצאות בדיקות כימיות ברחבי הרשת				
מרכיב	יחידות	תקן מותר	ערך מזערי	ערך מירבי
נחשת	מג"ל	1.4	0	0
ברזל	מג"ל	1	0	0.15
עופרת	מקג"ל	10	0	0
פלואוריד	מקג"ל	1700	0	121
טריהלומתנים – ערך סכומי	מג"ל	0.1	0	0.001

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

נקודות הדיגום במערך אספקת המים

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

(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
129	רוטשילד	15	פרסיץ שושנה
4	כרמיה	8	גרינברג אורי צבי
21	ביל"ו	23	דרזנר יחיאל
50	מרווה ישראל	11	רוזנבלום יאיר
21	החרמון	1	האוזנר דב
1	פוריה	45	תמיר שמואל
1	מפרץ שלמה	36	אינשטיין
76	שבטי ישראל	52	טאגור רבינדרנת
126	יפת	19	באר תל ברוך
32	דונולו הרופא	10	יהודה הנשיא
6	קרוא ברוך	19	קפריסין
2	מחרוזת	29	שלונסקי אברהם
122	ירושלים	19	מרידור יעקב
58	עזה	19	באר צור
5	צונץ	32	צה"ל
18	שקד	6	וילנסקי משה
8	הקשת	6	בריכת צהלה
3	אסירי ציון	1	הצנחנים
5	דריפוס	6	101 כניסת צהלה (מגוף)
50	חכמי ישראל	53	טבנקין יצחק
29	בר יוחאי	52	אשכנזי
50	השוק	1	עולי הגרדום
41	הר ציון	1	ולנברג
3	כביר	67	קהילת ורשה
34	התקוה	99	שיטרית בכור
29	מורדי הגטאות	99	רוקח ישראל
29	לוחמי גליפולי	99	באר פארק הירקון
29	באר החי"ל	15	לבנון חיים
71	לה גוארדיה	10	גילי ישראל
95	דיין משה	68	שטריקר
12	באר משכנות	4	המשנה

נקודות דיגום מים ברשת העירונית			
מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
12	באר מגורים	7	אלוני ניסים
12	קרמניצקי	13	דה האז
18	ילין מור נתן	12	שור משה פרופ'
6	גבעת התחמושת	208	בן יהודה
17	זימן יוסף	15	יהושע בן נון
35	נחלת יצחק	148	ז'בוטינסקי
38	פליטי הספר	5	בארי
25	עמישב	5	באר ארלזורוב
8	מעפילי אגוז	18	הקליר
11	צלילי חנינא	18	נתן החכם
11	כניסת בר לב	5	בצלאל
15	בירנית	20	דובנוב
23	מח"ל	13	חברון
25	בועז	12	הכובשים
27	אלול	17	בלפור
		9	ורבורג