



דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות לשנת 2018:

סיכום מספר בדיקות מיקרוביאליות ברשת - ביצוע מול תכנון

תוצאות מלאות של הדיגומים ניתן למצוא באתר האינטרנט של מי אביבים או באתר משרד הבריאות.

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין	הערות
1	בארות	74	95	0	95	128%	100%	
2	ברכות	47	48	0	48	102%	100%	
3	חיבורים לרשת	107	119	1	118	111%	99%	(1)
4	רשת האספקה	2240	2207	12	2195	99%	99%	(2)
5	סה"כ	2468	2469	13	2456	100%	99.5%	

הערות:

- (1) חיבורים לרשת כוללים 4 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.

במהלך שנת 2018 היו 13 חריגות בקטריוולוגיות 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.
4.	8.4.18	שדרות רוקח משרדי פארק ירקון	1 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.2 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. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	#
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 התוצאות תקינות.	4.6.18	9 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	קהילת ורשה 67	3.6.18	.7
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 31.7.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	31.7.18	2 קוליפורם MF 0.7 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	שטרית פינת בני אפרים	30.7.18	.8
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 29.10.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	29.10.18	1 קוליפורם MF 0.3 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	שבטי ישראל 76	28.10.18	.9
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 29.10.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	29.10.18	7 קוליפורם MF 0.6 NTU עכירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	מחרוזת 2	28.10.18	.10
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 6.11.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	6.11.18	1 קוליפורם MF 0.2 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	באר צור כניסה למערכת	5.11.18	.11
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 22.11.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	22.11.18	1 קוליפורם MF 0.42 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	נתן החכם 18	21.11.18	.12
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 31.12.18 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	31.12.18	2 קוליפורם MF 0.4 NTU עכירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	שלונסקי 29	30.12.18	.13

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	0.44
עופרת	מקג"ל	10	0	0
פלואוריד	מקג"ל	1700	0	121
טריהלומתנים – ערך סכומי	מ"ג/ל	0.1	0	0.001

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

נקודות הדיגום במערך אספקת המים

ברכות ומאגרים		בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)	
ברכות צהלה	ברכת ארלזורוב	משכנות	החי"ל (2)
		ארלזורוב	פארק הירקון
			צור
			תל ברוך
			מגורים
כניסת צנרת חברת "מקורות"			
חיבור 4 (אם המושבות)	כניסת צהלה		
חיבור גן סירני (בר אילן)	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	
כתובת	כתובת
129 רוטשילד	פרסיץ שושנה 15
4 כרמיה	גרינברג אורי צבי 8
21 ביל"ו	דרזנר יחיאל 23
50 מרווה ישראל	רוזנבלום יאיר 11
21 החרמון	האוזנר דב 1
1 פוריה	תמיר שמואל 45
1 מפרץ שלמה	אינשטיין 36
76 שבטי ישראל	טאגור רבינדרנת 52
126 יפת	באר תל ברוך
32 דונולו הרופא	יהודה הנשיא 10
6 קרוא ברוך	קפריסין 19
2 מחרוזת	שלונסקי אברהם 29
122 ירושלים	מרידור יעקב 19
58 עזה	באר צור
5 צונץ	צה"ל 32
18 שקד	וילנסקי משה 6
8 הקשת	בריכת צהלה
3 אסירי ציון	הצנחנים 1
5 דריפוס	101 כניסת צהלה (מגוף)
50 חכמי ישראל	טבנקין יצחק 53
29 בר יוחאי	אשכנזי 52
50 השוק	עולי הגרדום 1

נקודות דיגום מים ברשת העירונית	
הר ציון 41	ולנברג 1
כביר 3	קהילת ורשה 67
התקוה 34	שיטרית בכור 99
מורדי הגטאות 29	רוקח ישראל 99
לוחמי גליפולי 29	באר פארק הירקון
באר החי"ל 29	לבנון חיים 15
לה גוארדיה 71	גילי ישראל 10
דיין משה 95	שטריקר 68
באר משכנות	המשנה 4
באר מגורים	אלוני ניסים 7
קרמניצקי 12	דה האז 13
ילין מור נתן 18	שור משה פרופ' 12
גבעת התחמושת 6	בן יהודה 208
זימן יוסף 17	יהושע בן נון 15
נחלת יצחק 35	ז'בוטינסקי 148
פליטי הספר 38	בארי 5
עמישב 25	באר ארלוזורוב
מעפילי אגוז 8	הקליר 18
צלילי חנינא 11	נתן החכם 18
כניסת בר לב	בצלאל 5
בירנית 15	דובנוב 20
מח"ל 23	חברון 13
בועז 25	הכובשים 12
אלול 27	בלפור 17
	ורבורג 9