

דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות לשנת 2019

סיכום מספר בדיקות מיקרוביאליות ברשת - ביצוע מול תכנון

תוצאות מלאות של הדיגומים ניתן למצוא באתר משרד הבריאות

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין	הערות
1	בארות	81	82	3	79	101	96.3	
2	ברכות	49	49		49	100	100	
3	חיבורים לרשת	131	132	5	127	101	96.2	(1)
4	רשת האספקה	1930	1931	13	1918	100	99.3	(2)
5	סה"כ	2191	2194	21	2173	100	99	

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 2019 היו 21 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
3.1.19	בועז 25א'	1 קוליפורם NTU 0.7 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	6.1.19	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 6.1.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
30.1.19	באר צור – כניסה למערכת	8 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.2 מג"ל כלור ופשי	31.1.19	בעקבות החריגה בוצע דיגום חוזר בתאריך 31.1.19 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות



הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	
בעקבות החריגה, בוצע חיטוי של צנרת הבאר ושטיפה של הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות בוצע דיגום חוזר בתאריך 18.12.19 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	18.2.19	פלטה מכוסה עם עדות לקוליפורמים NTU 0.18 עבירות 0.0 מג"ל כלור חופשי	באר צור – מי גלם	31.1.19	3.
בעקבות החריגה, בוצע חיטוי לצנרת הבאר ושטיפה הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות. בוצע דיגום חוזר בתאריך 18.12.19 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	18.2.19	2 קוליפורם NTU 0.13 עבירות 0.28 מג"ל כלור חופשי	באר צור – כניסה למערכת	31.1.19	4.
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 3.2.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	3.2.19	1 קוליפורם NTU 0.4 עבירות 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 החוזר התוצאות תקינות.	27.3.18	פלטה מכוסה עם עדות לקוליפורמים NTU 0 עבירות 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. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	12.3.19	2 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 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. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	4.4.19	2 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 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. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	26.5.19	פלטה מכוסה ללא עדות לקוליפורמים NTU 0.6 עבירות	כרמיה 4	23.5.19	9.



הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	
		0.3 מג"ל כלור חופשי			
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 19.6.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובמי הגלם של הבאר. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	19.6.19	2 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	באר צור – כניסה לרשת	18.6.19	.10
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 3.7.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	3.7.19	6 קוליפורם NTU 0.1 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	טאגור 52	2.7.19	.11
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 18.7.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	18.7.19	3 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	ורבורג 9	17.7.19	.12
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 31.7.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	31.7.19	1 קוליפורם NTU 0.7 עבירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	ולנברג פינת פנחס רוזן	30.7.19	.13
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 13.8.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	13.8.19	11 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	דרזנר יחיאל 23	12.8.19	.14
בעקבות החריגה, בוצע חיטוי לצנרת הבאר ושטיפה הבאר בהתייעצות עם משרד הבריאות. בנוסף, בוצעה הרחקת נקודת ניטור ודיגום מנקודת ההכלרה. בדיגום החוזר דיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות התקבלו תוצאות תקינות	15.8.19	6 קוליפורם NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	באר צור – כניסה למערכת	14.8.19	.15
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 05.9.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	05.9.19	1 קוליפורם NTU 0.8 עבירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	פוריה 1	04.9.19	.16



הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	
בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה בתאריך 25.10.19 ודיגום חוזר בתאריך 27.10.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	27.10.19	1 קוליפורם NTU 0.5 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	מורדי הגטאות 29	24.10.19	.17
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 11.11.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	11.11.19	1 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	דונלו הרופא 32	10.11.19	.18
בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה בתאריך 15.11.19 ודיגום חוזר בתאריך 17.11.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	17.11.19	פלטה עם עדות לקוליפורמים NTU 0.0 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	נתן ילין מור 18	14.11.19	.19
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 26.11.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	26.11.19	1 קוליפורם NTU 0.5 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	פרופ' שור 12	25.11.19	.20
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 03.12.19 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.	03.12.19	1 קוליפורם NTU 0.9 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	האוזנר דב 1	02.12.19	.21

תוצאות הבדיקות הכימיות ברשת האספקה

מרכיב	יחידות	תקן מותר	ערך מזערי	ערך מירבי
נחשת	מג"ל	1.4	0	0
ברזל	מג"ל	1	0	0.71
עופרת	מקג"ל	10	0	0
פלואוריד	מקג"ל	1700	0	0
טריהלומתנים – ערך סכומי	מ"ג/ל	0.1	0	0.0173

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה



נקודות הדיגום במערך אספקת המים

בריכות ומאגרים		בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)	
ברכות צהלה	ברכת ארלזורוב	משכנות	החי"ל (2)
		ארלזורוב	פארק הירקון
כניסת צנרת חברת "מקורות"			צור
חיבור 4 (אם המושבות)	כניסת צהלה		תל ברוך
חיבור גן סירני (בר אילן)	כניסת בר לב		מגורים

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

(2) מי הבאר מטוייבים באמצעות מתקן מיהול

נקודות דיגום מים ברשת העירונית	
רוטשילד 129	פרסיץ שושנה 15
כרמיה 4	גרינברג אורי צבי 8
ביל"ו 21	דרזנר יחיאל 23
מרווה ישראל 50	רוזנבלום יאיר 11
החרמון 21	האוזנר דב 1
פוריה 1	תמיר שמואל 45
מפרץ שלמה 1	אינשטיין 36
שבטי ישראל 76	טאגור רבינדרנת 52
יפת 126	באר תל ברוך
דונולו הרופא 32	יהודה הנשיא 10
קרוא ברוך 6	קפריסין 19
מחרוזת 2	שלונסקי אברהם 29
ירושלים 122	מרידור יעקב 19
עזה 58	באר צור
צונץ 5	צה"ל 32
שקד 18	וילנסקי משה 6
הקשת 8	בריכת צהלה
אסירי ציון 3	הצנחנים 1
דריפוס 5	101 כניסת צהלה (מגוף)
חכמי ישראל 50	טבנקין יצחק 53
בר יוחאי 29	אשכנזי 52
השוק 50	עולי הגרדום 1
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



מי אביבים
שירות ללא הפסקה

נקודות דיגום מים ברשת העירונית	
לה גוארדיה 71	גלילי 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