



## סיכום הבדיקות המיקרוביאליות ברשת המים

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין	הערות
1	בארות (מי גלם)	83	100	4	96	100%	96%	
2	ברכות	48	50	0	50	100%	100%	
3	חיבורים לרשת	99	98	4	94	99%	95.9%	(1)
4	רשת האספקה	1971	2092	23	2069	100%	98.9%	(2)
5	סה"כ	2201	2340	31	2309	100%	98.7%	

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
- במהלך שנת 2023 היו 31 חריגות בקטרילוגיות 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)	תאריך סקר נוסף	הערות
1	18.1.23	דובנוב 20	5 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	19.1.23	22.1.23 24.1.23	בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 19.1.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר תוצאה חריגה של 2 קוליפורם בנקודת החריגה בדובנוב 20. בשתי הנקודות הנוספות התוצאות תקינות. דיגום חוזר בתאריך 22.1.23 הראה תוצאות דומות. בהתאם לסיכום עם משרד הבריאות הוחלט על החלפת הידרנט, שינוי נקודת דיגום קבועה ודיגום חוזר בתאריך 24.1.22. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
2	14.3.23	צה"ל פינת יהונתן	1 קוליפורם NTU 0.01 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	16.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
3	26.3.23	מחרוזת 2	2 קוליפורם	27.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים CFU/100 [ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
			NTU 0.7 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי			נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות. בהתאם לסיכום עם משרד הבריאות שונתה נקודת הדיגום לשדרות ירושלים 205
4	18.4.23	עולי הגרדום 1	1 קוליפורם NTU 0.61 עבירות 0.19 מג"ל כלור חופשי	19.4.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
5	14.3.23	טבנקין 42	1 קוליפורם NTU 0.30 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	16.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
6	14.3.23	הצנחנים 1	5 קוליפורמים עבירות 0.4 NTU 0.2 מג"ל כלור חופשי	16.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
7	8.5.23	אלוני ניסים 7	1 קוליפורמים עבירות 0.7 NTU 0.2 מג"ל כלור חופשי	9.5.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
8	6.6.23	אשכנזי 82	5 קוליפורמים 0.3 מג"ל כלור NTU 0.68 עבירות	7.6.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
9	8.5.23	בצלאל 5	1 קוליפורמים 3 מג"ל כלור NTU 0.68 עבירות	9.5.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
10	26.6.23	טאגור 52	3 קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות: 0.6 NTU	27.6.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים CFU/100 [ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
11	26.6.23	אורי צבי גרינברג 8	פלטה מכוסה עם עדות קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות NTU0.5	27.6.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
12	10.8.23	שיבת ציון 30	קוליפורמים 1	13.8.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות, בדיגום חוזר תוצאות תקינות.
13	15.8.23	באר צור כניסה למערכת (מי גלם)	פלטה מכוסה עם עדות לקוליפורמים עבירות 0.8 – כלור – 0.2 מג"ל	16.8.23		בעקבות החריגה הועלה ריכוז הכלור במערכת. בוצע דיגום חוזר למי הגלם, במי גלם לאחר חיטוי UV ובמים המסופקים לאחר הכלרה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
14	20.8.23	באר ארלזרוב כניסה למערכת	6 קוליפורמים כלור 0.3 מג"ל עבירות 0.68	15.10.23		בעקבות החריגה, בוצע טיפול למערכת הכלרה וה-UV. בוצע דיגום חוזר למי הגלם, במי גלם לאחר חיטוי UV ובמים המסופקים לאחר הכלרה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
15	31.8.23	מורדי הגטאות 29	7 קוליפורמים כלור 0.3 מג"ל עבירות 0.68	3.9.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך: בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות, אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
16	10.9.23	שבטי ישראל 81	1 קוליפורמים כלור 0.3 מג"ל עבירות 0.6 NTU	11.9.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
17	13.9.23	גאולה 22	פלטה מכוסה עם עדות קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות 0.5	14.9.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
18	15.10.23	באר ארלזרוב כניסה למערכת	39 קוליפורמים עבירות 0.7 כלור חופשי 0.2	18.10.23		בעקבות החריגה, בוצע טיפול למערכת הכלרה וה-UV. בוצע דיגום חוזר למי הגלם, במי גלם לאחר חיטוי UV ובמים המסופקים לאחר הכלרה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים CFU/100 [ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
19	16.10.23	טאגור 52	פלטה מכוסה עם עדות קוליפורמים	17.10.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה.
20	17.10.2023	טאגור 52 (דיגום חוזר לחריגה מתאריך 16.10.2023)	פלטה מכוסה עם עדות קוליפורמים			בדיגום חוזר נמצאה עדיין חריגה בטאגור 52, שתי נקודות סקר נמצאו תקינות. בהתייעצות עם משרד הבריאות הוחלפה נקודת הדיגום לטאגור 42
21	17.10.23	החרמש 1	1 קוליפורמים כלור 0.3 מג"ל עבירות 0.6	18.10.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
22	24.10.23	ולנברג /פנחס רוזן	1 קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות 0.6	25.10.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
23	31.10.23	ישראל גורי 57	1 קוליפורמים כלור חופשי 0.3	1.11.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
24	31.10.23	שקד 18	1 קוליפורמים עבירות 0.7 כלור 0.4	1.11.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
25	31.10.23	שמעון בר יוחאי 29	1 קוליפורמים	1.11.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים CFU/100 [ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
26	5.11.23	אבן סינא 1	2 קוליפורמים כלור 0.4 עבירות 0.5	6.11.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
27	25.10.23	בועז 25	כלור 0.4 עבירות 0.4 קוליפורמים 28	26.10.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
28	25.10.23	בירנית 15	5 קוליפורמים 0.3 עבירות כלור 0.3	26.10.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
29	13.11.23	טאגור 52 (משרד הבריאות לא עדכן בתכנית הדיגום את עדכון הנקודה לטאגור 42)	2 קוליפורמים כלור חופשי 0.2 עבירות 0.2	14.11.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות. בדיגומים נוספים שנערכו בתאריכים 11/12, 27/11 ו- 25/12 לא נמצאו חריגות.
30	3.12.23	באר ארלזרוב כניסה למערכת	1 קוליפורמים כלור – 0.3 עבירות – 0.7	1.1.24		בעקבות החריגה בוצע טיפול למערכת הכלרה וה UV בוצע דיגום חוזר למי הגלם, במי גלם לאחר חיטוי UV ובמים המסופקים לאחר הכלרה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.
31	24.12.23	לוחמי גליפולי 29	1 קוליפורמים כלור 0.4 עבירות 0.6	25.12.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות.

### תוצאות הבדיקות כימיות 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	* 1.13
עופרת	מק"ל	10	0	1.6
פלואוריד	מק"ל	700	0	0
טריהלומתנים – ערך סכומי	מג"ל	0.1	0	0.0093

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה  
\*בוצע דיגום חוזר ללא חריגה מהתקן המותר.



## איכות המים המסופקים לעיר עומדת בתקנות משרד הבריאות

### נקודות הדיגום במערך אספקת המים

בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)		בריכות ומאגרים
באר החי"ל (2)	באר צהלה	בריכת ארלוזורוב
באר פארק הירקון	באר מסילה	ברכות צהלה
באר צור	<b>כניסת צנרת חברת "מקורות"</b>	
באר תל ברוך	כניסת צהלה	
באר ארלוזורוב	כניסת בר לב	
באר משכנות (2)	אם המושבות - חיבור מקורות לתאגיד מי אביבים	

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

(2) מי הבאר מטוייבים באמצעות מתקן מיהול

### נקודות דיגום מים ברחבי הרשת 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	רזנבלום יאיר
21	החרמון	1	האוזנר דב
10	נחמה	45	תמיר שמואל
1	מפרץ שלמה	36	אינשטיין
76	שבטי ישראל	52	טאגור
29	לוחמי גליפולי		באר תל ברוך + כניסה למערכת
32	דונולו הרופא	10	יהודה הנשיא
6	קרוא ברוך	14	קפריסין
2	מחרוזת	5	האוזנר דב
122	שדרות ירושלים	19	מרידור יעקב
58	עזה		באר צור + כניסה למערכת
5	צונץ	32	צה"ל
3	שקד	11	הכנסת הגדולה
1	החרמש		בריכת צהלה
3	אסירי ציון	1	הצנחנים
57	ישראל גורי	6	כניסת צהלה (מגוף 101)

מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
50	חכמי ישראל	45	טבנקין יצחק
29	בר יוחאי	82	אשכנזי
50	השוק	1	עולי הגרדום
35	שיבת ציון 30		ולנברג פינת פנחס רוזן
3	כביר	54	קהילת ורשה
	באר משכנות כניסה למערכת		שיטרת בכור פינת בני אפרים
	באר צהלה כניסה למערכת		רוקח ישראל (חיבור אם המושבות - שדרות רוקח משרדי פארק הירקון)
	באר מסילה כניסה למערכת		אם המושבות - חיבור מקורות לתאגיד מי אביבים
18	ילין מור נתן		באר פארק הירקון + כניסה למערכת
6	גבעת התחמושת	15	לבנון חיים
14	פאת השולחן	10	גילוי ישראל
35	נחלת יצחק	68	שטריוקר
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
25'א	בועז	18	נתן החכם
	בריכת ארלוזורוב	5	בצלאל
1	אבן סינא	20	דובנוב
3	לוי ג'ורג'	13	חברון
31	תשרי	22	גאולה
8	אפטר יעקב	17	בלפור
20	דוד אבידן	9	ורבורג