



דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות שנתי לשנת 2023:

סיכום מספר בדיקות מיקרוביאליות ברשת - ביצוע מול תכנון

מס"ד	נקודת דיגום	תכנון	ביצוע	תוצאות חריגות	תוצאות תקינות	אחוז ביצוע	אחוז תקין
1	בארות	41	41	41	0	100.0%	100.0%
2	ברכות	26	28	28	0	107.7%	100.0%
3	חיבורים לרשת	77	80	80	0	104.0%	100.0%
4	רשת האספקה	972	970	959	13	99.8%	98.9%
5	סה"כ	1116	1114	1103	13	99.8%	99.01%

הערות:

- (1) חיבורים לרשת כוללים נקודות כניסת מים מחברת "מקורות" ונקודות כניסת מים מבארות.
- (2) במקרים בהם היו חריגות, נערך "סקר נקודתי" בו בוצע דיגום ובדיקה חוזרת בנקודה בה הייתה החריגה ובשתי נקודות סמוכות נוספות. בכל המקרים שנערך "סקר נקודתי", תוצאות הבדיקות היו תקינות כמפורט בהמשך.
- (3) באר צהלה הופעל לאחר טיוב בחודש מאי 2023

במהלך שנת 2023 היו 13 חריגות בקטרילוגיות ברשת המים

החריגות דווחו למשרד הבריאות לשם קבלת הנחיות לטיפול

להלן פירוט החריגות:

חריגות בקטרילוגיות ברשת המים בשנת 2023

#	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 0.6 NTU עכירות 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

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
2.	14.3.23	צה"ל פינת יהונתן	1 קוליפורם NTU 0.61 עבירות 0.19 מג"ל כלור חופשי	16.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 16.3.23, 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 NTU 0.7 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	27.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 27.3.23, בנקודת החריגה ובשתי 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 בתאריך 19.4.23, 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 בתאריך 16.3.23, 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 NTU 0.4 0.2 מג"ל כלור חופשי	16.3.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 16.3.23, 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 קוליפורם עבירות NTU 0.7 0.2 מג"ל כלור חופשי	9.5.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 9.5.23, 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 בתאריך 7.6.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
9.	8.5.23	בצלאל 5	1 קוליפורם 3 מג"ל כלור	9.5.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 9.5.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	תאריך סקר נוסף	הערות
			NTU 0.68 עבירות			עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
10.	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 בתאריך 7.6.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
11.	26.6.23	טאגור 52	3 קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות: NTU 0.6	27.6.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 27.6.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
12.	26.6.23	אורי צבי גרינברג 8	פלטה מכוסה עם עדות קוליפורמים כלור חופשי 0.3 עבירות NTU 0.5	27.6.23		בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ודיגום חוזר בתאריך 27.6.23, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות

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	1.13
עופרת	מק"ל	10	0	1.6
פלואוריד	מק"ל	700	0	MRL
טריהלומתנים – ערך סכומי	מג"ל	0.1	0	0.0093

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

נקודות הדיגום במערך אספקת המים

בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)	בריכות ומאגרים
באר החי"ל (2)	ברכת ארלזורוב
באר פארק הירקון	ברכות צהלה
באר צור	כניסת צנרת חברת "מקורות"
באר תל ברוך	כניסת צהלה
באר צהלה	כניסת בר לב
באר ארלזורוב	חיבור רביעי (אם המושבות)
	חיבור גן סירני (נדגם ביציאה מברכת ארלזורוב)

(1) בבארות מבוצעות בדיקות כימיות בנוסף לבדיקות הבקטרילוגיות

(2) מי הבאר מטויבים 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 רבינדרנט
29	לוחמי גליפולי		באר תל ברוך + כניסה למערכת
32	דונולו הרופא	10	יהודה הנשיא
6	קרוא ברוך	14	קפריסין
2	מחוזות	29	שלונסקי אברהם
122	שדרות ירושלים	19	מרידור יעקב

נקודות דיגום מים ברשת העירונית			
מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
58	עזה		באר צור + כניסה למערכת
5	צונץ		צה"ל-פינת יהונתן
3	שקד	4	המשנה
8	הקשת		בריכת צהלה
3	אסירי ציון	1	הצנחנים
5	דריפוס	6	כניסת צהלה (מגוף 101)
50	חכמי ישראל	42	טבנקין יצחק
29	בר יוחאי	82	אשכנזי
50	השוק	1	עולי הגרדום
35	הר ציון		ולנברג פינת פנחס רוזן
3	כביר	54	קהילת ורשה
			שיטורית בכור פינת בני אפרים
	אם המושבות -חיבור מקורות לתאגיד מי אביבים		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
25'א	בועז	18	נתן החכם
	בריכת ארלוזורוב	5	בצלאל
1	אבן סינא	20	דובנוב
3	לוי ג'ורג'	1	חברון
31	תשרי	12	הכובשים
8	אפטר יעקב	17	בלפור
22	גאולה	9	ורבורג
14	פאת השולחן	20	דוד אבידן
57	ישראל גורי	11	הכנסת הגדולה
		10	המצפן