



דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות שנתי לשנת 2022

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	56	57	0	57	100	100	
2	ברכות	54	55	0	55	100	100	
3	חיבורים לרשת	120	127	4	123	100	96.84	(1)
4	רשת האספקה	1869	1882	15	1867	100	2099.	(2)
5	סה"כ	2099	2121	19	2102	100	99.1	

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 2022 היו 19 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)	הערות
1.	4.1.22	הצנחנים 1	1 קוליפורם 0.2 NTU עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	5.1.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 5.1.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
2.	24.1.22	אורי צבי גרינברג 8	1 קוליפורם 0.5 NTU עבירות 0.5 מג"ל כלור חופשי	25.1.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 25.1.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
3.	24.1.22	אינשטיין 36	1 קוליפורם 0.4 NTU עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	25.1.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 25.1.22, 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)	הערות
4.	14.3.22	הקליר 18	פלטה מכוסה עם עדות לקוליפורמים NTU 0.1 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	15.3.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 15.3.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
5.	20.3.22	נחלת יצחק 35	56 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	21.3.22	בעקבות החריגה בוצעה בתאריך 21.3.22 שטיפת קווים ראשיים מנקודת הזנה ראשית. בוצע סקר דיגום חוזר הכולל 3 נקודות: נקודת הזנת מים קו ראשי, נקודה החריגה, נקודת הידרנט אחרי בקו. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
6.	3.4.22	אורי צבי גרינברג 8	1 קוליפורם NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	4.4.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 4.4.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
7.	8.5.22	מחרוזת 2	1 קוליפורם NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	9.5.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 9.5.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
8.	19.6.22	באר ארלוזורוב כניסה לרשת	3 קוליפורם NTU 0.26 עבירות 0.16 מג"ל כלור חופשי	22.6.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 22.6.22, בנקודת החריגה, במי גלם ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
9.	11.9.22	מחרוזת 2	1 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	12.9.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 12.9.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
10	14.10.22	באר ארלוזורוב כניסה לרשת	1 קוליפורם NTU 0.72 עבירות 0.18 מג"ל כלור חופשי	25.10.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 25.10.22, בנקודת החריגה, במי גלם ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
11	8.11.22	אשכנזי 82	1 קוליפורם NTU 0.1 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	9.11.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 9.11.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
12	13.11.22	באר צור כניסה	4 קוליפורם	14.11.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 14.11.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות

#	תאריך דיגום	מקום החריגה	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	הערות
		למערכת רוממה 27	NTU 0.26 עבירות 0.20 מג"ל כלור חופשי		סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
13	17.11.22	נתן ילין מור 18	5 קוליפורם NTU 0.6 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	20.11.22	בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה בתאריך 18.11.22 ודיגום חוזר בתאריך 20.11.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
14	22.11.22	כניסת צהלה (מגוף 101)	3 קוליפורם NTU 0.1 עבירות 0.4 מג"ל כלור חופשי	23.11.22	בעקבות החריגה, בוצעה בדיקה עם מקורות אם היו חריגות במים המסופקים בכניסת צהלה. לא נמצאו חריגות. כמו כן נבדקה מערכת ניטור רציפה – לא היו שינויים באיכות המים. דיגום חוזר בוצע בתאריך 23.11.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
15	4.12.22	מחרוזת 2	23 קוליפורם NTU 0.8 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	5.12.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 5.12.22, בנקודת החריגה ובשלוש נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות. בעקבות חריגות חוזרות במחרוזת 2 שונתה נקודת הדיגום לשדרות ירושלים
16	4.12.22	ברוך קרוא 6	1 קוליפורם NTU 0.9 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	5.12.22	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 5.12.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
17	15.12.22	חרמון 21	4 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	18.12.22	בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ברשת בתאריך 16.12.22 ודיגום חוזר בתאריך 18.12.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
18	11.8.22	חרמון 21	2 קוליפורמים עבירות: 0.43 0.33 כלור חופשי	15.8.22	בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה ברשת בתאריך 12.8.22 ודיגום חוזר בתאריך 15.8.22, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
19	28.12.22	רמברנדט 19	8 קוליפורמים עבירות: 0.9 כלור חופשי 0.2 סקר לבאר ארלזרוב. מי	1.1.23	בעקבות החריגה, בוצע דיגום חוזר בתאריך 1.1.23, בנקודת החריגה, במי גלם 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)	הערות
			גלום ויציאה ממערכת תקינים		

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	0.76
עופרת	מק"ל	10	0	0.7
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

נקודות הדיגום במערך אספקת המים

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

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

(2) מי הבאר מטייבים באמצעות מתקן מיהול

נקודות דיגום מים ברשת העירונית			
שם רחוב	מספר	שם רחוב	מספר
פרסיץ שושנה	15	מורדי הגטאות	29
גרינברג אורי צבי	8	כרמיה	4
דרזנר יחיאל	23	באר החי"ל + כניסה למערכת	
רוזנבלום יאיר	11	לה גוארדיה	71
האוזנר דב	1	החרמון	21
תמיר שמואל	45	פוריה	1
אינשטיין	36	מפרץ שלמה	1
טאגור רבינדרנת	52	שבטי ישראל	76
באר תל ברוך + כניסה למערכת		לוחמי גליפולי	29
יהודה הנשיא	10	דונולו הרופא	32

נקודות דיגום מים ברשת העירונית			
6	קרוא ברוך	14	קפריסין
2	מחרוזת	29	שלונסקי אברהם
122	שדרות ירושלים	19	מרידור יעקב
58	עזה		באר צור + כניסה למערכת
5	צונץ	32	צה"ל
3	שקד	4	המשנה
מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
8	הקשת		בריכת צהלה
3	אסירי ציון	1	הצנחנים
5	דריפוס	6	(כניסת צהלה (מגוף 101
50	חכמי ישראל	45	טבנקין יצחק
29	בר יוחאי	82	אשכנזי
50	השוק	1	עולי הגרדום
35	הר ציון		ולנברג פינת פנחס רוזן
3	כביר	54	קהילת ורשה
	באר משכנות + כניסה למערכת		שיטרת בכור פינת בני אפרים
	באר מגורים + כניסה למערכת		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
א'25	בועז	18	נתן החכם
	בריכת ארלוזורוב	5	בצלאל
1	אבן סינא	20	דובנוב
3	לוי ג'ורג'	13	חברון
31	תשרי	12	הכובשים
8	אפטר יעקב	17	בלפור
		9	ורבורג