



מי אביבים
שירות ללא הפסקה

דו"ח סיכום בדיקות מיקרוביאליות וכימיות חצי שנתי לשנת 2021:

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	22	23	0	23	100%	100%	(1)
2	ברכות	25	26	0	26	100%	100%	
3	חיבורים לרשת	46	49	1	48	100%	97.9%	(2)
4	רשת האספקה	962	964	7	957	100%	99.3%	(3)
5	סה"כ	1055	1062	8	1054	100%	99.2%	

הערות:

- (1) בשל הפקות חורף הבארות החלו לפעול בתאריך 1/4/2021.
- (2) חיבורים לרשת כוללים נקודות כניסת מים מחברת "מקורות" ונקודות כניסת מים מבארות.
- (3) 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.

במחצית הראשונה של 2021 היו 8 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.	12.1.21	חכמי ישראל 63	1 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	13.1.21	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 13.1.21 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
2.	20.1.21	ורבורג 9	1 קוליפורם NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	21.1.21	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 21.1.21 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
3.	16.2.21	עולי הגרדום 1	2 קוליפורם NTU 0.2 עבירות 0.2 מג"ל כלור חופשי	17.2.21	בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 17.2.21 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות
4.	9.3.21	צונץ 1	פלטה מכוסה E.coli (MUG) NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	10.3.21	נקודת דיגום זו משמשת גם למילוי רכבי ניקיון בשירות עיריית תל אביב. נקודה טרם חרגה. נקודה נוספת בשכונה הייתה תקינה, כמו יתר נקודות הדיגום של אזור דרום מערב. בוצע סקר דיגום חוזר בתאריך 10.3.21 כולל נקודות ברחוב ושתי נקודות בקו ראשי לשכונה ברחוב נס לגויים. נקודת חריגה נדגמה בפרופיל מיקרוביאלי מלא. בדיגום חוזר התוצאות תקינות. נבדק קיום מז"חים על רכבי ניקיון – נמצא תקין
5.	21.3.21	נחלת יצחק 35	1 קוליפורם NTU 0.3 עבירות	22.3.21	מבירור נמצא כי נקודת דיגום זו משמשת גם למילוי רכבי ניקיון בשירות עיריית תל אביב. נקודה טרם חרגה.



הערות	תאריך סקר נקודתי (דיגום חוזר)	מספר קוליפורמים [CFU/100 ml]	מקום החריגה	תאריך דיגום	#
נקודה נוספת בשכונה הייתה תקינה, כמו יתר נקודות הדיגום של אזור דרום מערב. בוצע סקר דיגום חוזר בתאריך 22.3.21 כולל נקודת ייחוס ברחוב ושתי נקודות בקו ראשי לשכונה ברחוב נס לגויים. נקודת הידרנט חורג נדגמה בפרופיל מיקרוביאלי מלא. בדיגום חוזר התוצאות תקינות. נבדק קיום מז"חים על רכבי ביקוין – נמצא תקין		0.3 מג"ל כלור חופשי			
בעקבות החריגה, בוצע בתאריך 22.3.21 דיגום חוזר, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	22.3.21	1 קוליפורם NTU 0.3 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	פליטי הספר 38	21.3.21	.6
בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה בתאריך 18.6.21 ודיגום חוזר בתאריך 20.6.21 בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	20.6.21	6 קוליפורם NTU 0.8 עבירות 0.1 מג"ל כלור חופשי	חרמון 21	17.6.21	.7
בעקבות החריגה, בוצעה שטיפה בתאריך 18.6.21 ודיגום חוזר בתאריך 20.6.21, בנקודת החריגה ובשתי נקודות סמוכות. אין עבודות מים סמוכות למקום החריגה ולמועד החריגה. בדיגום חוזר התוצאות תקינות	1.7.21	1 קוליפורם NTU 0.5 עבירות 0.3 מג"ל כלור חופשי	חיבור אם המושבות- שד רוקח משרדי פארק הירקון	30.6.21	.8



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	1.36
עופרת	מקג"ל	10	0	2.1
פלואוריד	מקג"ל	700	0	0
טריהלומתנים – ערך סכומי	מג"ל	0.1	0	0.0416

ערך 0 משמעו כי הערך הנמדד נמוך מסף הדיווח של המעבדה

נקודות הדיגום במערך אספקת המים

<u>בריכות ומאגרים</u>	<u>בארות לפני ואחרי ההכלרה (1)</u>
ברכת ארלזורוב	באר החי"ל (2)
ברכות צהלה	באר פארק הירקון
<u>כניסת צנרת חברת "מקורות"</u>	באר צור
כניסת צהלה	באר תל ברוך
כניסת בר לב	באר מגורים
חיבור רביעי (אם המושבות)	באר משכנות
חיבור גן סירני (נדגם ביציאה מבריכת ארלזורוב)	באר 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	גריןברג אורי צבי



מי אביבים
שירות ללא הפסקה

מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
	באר החי"ל + כניסה למערכת	23	דרזנר יחיאל
71	לה גוארדיה	11	רוזנבלום יאיר
21	החרמון	1	האוזנר דב
1	פורה	45	תמיר שמואל
1	מפרץ שלמה	36	אינשטיין
76	שבטי ישראל	52	טאגור רבינדרת
29	לוחמי גליפולי		באר תל ברוך + כניסה למערכת
32	דונולו הרופא	10	יהודה הנשיא
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
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



מי אביבים
שירות ללא הפסקה

מספר	שם רחוב	מספר	שם רחוב
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 ארלזורוב + כניסה למערכת
23	מח"ל	18	הקליר
25'א	בועז	18	נתן החכם
	בריכת ארלזורוב	5	בצלאל
1	אבן סינא	20	דובנוב
3	לויד ג'ורג'	13	חברון
31	תשרי	12	הכובשים
8	אפטר יעקב	17	בלפור
		9	ורבורג