

ג' כסלו תשפ"א  
19/11/20

לכבוד  
לילך פרדוביץ  
מפקחת לבריאות הסביבה  
לשכת בריאות נפת יזרעאל

שלום רב,

**הנדון- סיכום ממצאי ניטור כלור ועכירות – דו"ח מיקרוביאלי לחודש מאי 2020**

סימוכין : תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), 2013

בכפוף לתקנות שבסימוכין ובהתאם לתכנית הדיגום, הננו להודיעכם כי בחודש מאי בוצע דיגום מי שתייה ביישובים ובאתרים שבתחום מ.א. עמק יזרעאל וזאת על ידי דוגם מוסמך ובנקודות הדיגום כפי שנקבעו בתוכנית הדיגום שהופקה על ידכם, (הנ"ל אינו כולל את קיבוץ גזית וכפר גדעון שכאמור ביקשו לבצע את דיגום המים באופן עצמאי).

להלן פירוט הממצאים :

1. **תוצאות בדיקות מיקרוביאליות** – הממצאים תקינים. דו"ח ממצאים מופק על ידי המעבדה הבודקת, המעבדה לבריאות הציבור בחיפה, **הנתונים בידיכם**.
2. בהתאם לתקנות שבסימוכין, בנוסף לדיגום לבדיקת המעבדה, נדרש ביצוע ניטור לכלור הנותר בתדירות של אחת לשבועיים ביישובים הנדגמים אחת ל- 4 שבועות, במקרה זה כל יישובי המועצה.
3. בהתאם לתקנה 29 (ב)1 בתקנות שבסימוכין, על ספק המים להעביר את ממצאי ניטור השדה אחת לחודש ללשכת הבריאות הרלוונטית.
4. לפי פניית ספקי המים, הננו מביאים בפניכם דו"ח מרוכז. להלן פירוט הממצאים.

בכבוד רב,

קרן מגל קסלר  
רכזת תחום מי השתייה  
יובלי העמק

העתק :

צחי ורמוס, מנכ"ל יובלי העמק.  
מנהלי ומרכזי משקים קיבוצים ומושבים.

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.ן	תקן מקס' לעכירות י.ע.ן
גבת	בית אבות	12.05.20 מעבדה	0.18	0.1-0.5	0.47	1
	שכונת אורנים		0.33			
	בית אבות	4/5/20 ניטור	0.26		0.40	
	שכונת אורנים		0.28		0.45	
	בית אבות	27.5.20 ניטור	0.24		0.32	
	שכונת אורנים		0.25		0.19	
גניגר	מזכירות	12.05.20 מעבדה	0.33	0.1-0.5	0.20	1
	יציאה מבריכה קוב 100		0.16		0.38	
	כניסה להרחבה		0.28		0.73	
	מזכירות	04.05.20 ניטור	0.29		0.49	
	יציאה מבריכה קוב 100		0.22		0.40	
	כניסה להרחבה		0.28		0.73	
	מזכירות	27.5.20 ניטור	0.33		0.48	
	יציאה מבריכה קוב 100		0.18		0.50	
	כניסה להרחבה		0.22		0.68	

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.ן	תקן מקס' לעכירות י.ע.ן
יפעת	צומת אספקה לשכונה התחתונה	14.05.20 מעבדה	0.30	0.1-0.5	0.32	1
	ליד מוסדות החינוך		0.33		0.30	
	שכ' הגבעה		0.32		0.52	
	שכונת ההרחבה		0.35		0.64	
	צומת אספקה לשכונה התחתונה	4.5.20 ניטור	0.30		0.38	
	ליד מוסדות החינוך		0.29		0.55	
	שכ' הגבעה		0.31		0.40	
	שכונת ההרחבה		0.31		0.54	
	צומת אספקה לשכונה	27.5.20 ניטור	0.24	0.40		
	ליד מוסדות החינוך		0.30	0.61		
	שכ' הגבעה		0.34	0.48		
	שכונת ההרחבה		0.31	0.55		

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור מג"ל הנותר	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.ן	תקן מקסי' לעכירות י.ע.ן
כפר ברוך	משפי גלעדי	12.05.20	0.19	0.1-0.5	0.20	1
	משפי בלוך	מעבדה	0.20			
	משפי גלעדי	4.5.20	0.35			
	משפי בלוך	ניטור	0.39			
	משפי גלעדי	27.5.20	0.32			
	משפי בלוך	ניטור	0.37			
כפר החורש	משפי נחמני	12.05.20	0.38			
	מרפאה	מעבדה	0.48			
	משפי נחמני	4/5/20	0.32			
	מרפאה	ניטור	0.28			
	משפי נחמני	27.5.20	0.32			
	מרפאה	ניטור	0.29			
	נהלל	יד נתן	12.05.20		0.35	
		רכלבסקי	מעבדה		0.20	
		יד נתן	4.5.20		0.28	
		רכלבסקי	ניטור		0.30	
יד נתן		27.5.20	0.28			
רכלבסקי		ניטור	0.26			
ויצו נהלל		כניסה לביה"ס	12.5.20	0.22		
		כניסה לביה"ס	מעבדה	0.28		
	כניסה לביה"ס	4.5.20	0.28			
	כניסה לביה"ס	ניטור	0.25			
				0.25		
				0.50		
				0.60		

	0.37		0.14	12.05.20	מקורות מערבי	רמת דוד	
	0.40		0.22	מעבדה	ליד בית תינוקות		
	0.27		0.15	4/5/20 ניטור	מקורות מערבי		
	0.35		0.11		ליד בית תינוקות		
	0.30		0.12	27.5.20	מקורות מערבי		
	0.21		0.16	ניטור	ליד בית תינוקות		
תקן מקסי' לעכירות י.ע.ן	רמת העכירות י.ע.ן	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	תאריך	נקודות הדיגום	שם הישוב	
	0.73	0.1-0.5	0.38	12.04.20 מעבדה	בוסטר	שריד	
	0.49		0.27		שריד הרחבה		
	0.40		0.40		שכונת הבנים		
	0.40		0.22	04.05.20 ניטור	בוסטר		
	0.44		0.25		שריד הרחבה		
	0.32		0.28		שכונת הבנים		
	0.42		0.22		בוסטר		
	0.50		0.24	27.5.20 ניטור	שריד הרחבה		
	0.30		0.29		שכ' הבנים		
	0.39		0.33	12.05.20 מעבדה	יציאה מבריכת קוב 1000		תמרת
	0.16		0.24		יציאה ממגדל מים קוב 100		

	0.70		0.22		רח' יערה	תמרת
	0.48		0.35		רח' ליבנת משפחת נצר	
	0.19		0.32		רח' הזית משפחת גוראל	
	0.33		0.20	27.5.20 ניטור	יציאה מבריכת 1000 קוב	
	0.41		0.20		יציאה ממגדל מים 100 קוב	
	0.70		0.24		רח יערה 11	
	0.61		0.22		רח ליבנה משפחת נאר	
	0.43		0.18		רח' הזית משפחת גוראל	
	0.45		0.26	4.5.20 ניטור	יציאה ממגדל מים 1000 קוב	
	0.39		0.24		יציאה ממגדל מים 100 קוב	
	0.70		0.30		רח יערה	
	0.67		0.25		רח' ליבנת משפחת נצר	
	0.52		0.21		רח הזית משפ' גוראל	
	1		0.27	0.1-0.5	0.10	
0.58		0.37	מול מפעל אגס ירוק			
0.53		0.14	אספיר			
0.36		0.11	04.05.20 ניטור		כניסה מבריכה	
0.40		0.24			מול מפעל אגס ירוק	
0.27		0.10			אספיר	
0.29		0.10	27.05.20 ניטור		כניסה מבריכה	

	0.44		0.21		מול אגס ירוק	אלון הגליל
	0.20		0.10		אספיר	
	0.20		0.25	19.05.20 מעבדה	הרחבה	
	0.16		0.25		צומת הרחובות 40 וה 50	
	0.17		0.29		רח' הגת	
	0.42		0.22		צומת רח' 50	
	0.40		0.36	07.05.20 ניטור	הרחבה	
	0.62		0.30		צומת הרח' 40 וה 50	
	0.55		0.32		רח הגת	
	0.52		0.35		צומת רח' 50	
1	0.55	0.1-0.5	0.18	19.05.20 מעבדה	רח' דליה	גבעת אלה
	0.72		0.20		רח' אילון	
	0.61		0.23		רח' הגליל 65	
	0.43		0.16		רח' הכרמל- הרחבה צפונית	
	0.62		0.30	07.05.20 ניטור	רח' דליה	
	0.80		0.27		רח' אילון	
	0.42		0.35		רח' הגליל 65	
	0.47		0.29		רח' הכרמל- הרחבה צפונית	
	0.44			0.22	19.05.20 מעבדה	צומת פאת שדה ודוגית

	0.38		0.27		גמ"ח אחים	הושעיה	
	0.60		0.32		גדיד		
	0.72		0.20		מפגש שכי ג' ד' ז'		
	0.50		0.30	07.05.20 ניטור	צומת פאת שדה ודוגית		
	0.55		0.33		גמ"ח אחים		
	0.40		0.27		גדיד		
	0.42		0.32		מפגש שכי ג' ד' ז'		
	0.40		0.26		19.05.20 מעבדה		גני ילדם
	0.22		0.10				הרחבה
	0.24		0.17	07.05.20 ניטור	גני ילדים		
	0.30		0.22		הרחבה		
	0.16		0.32	19.05.20 מעבדה	ביהס		
	0.20		0.37		הרדוף-חצ		
	0.33		0.27		ליד תיבת דואר		
0.20	0.27	ליד מכולת					
0.30	0.33	07.05.20 ניטור	ביה"ס				
0.24	0.35		הרדוף-חצ				
0.40	0.31		ליד תיבת דואר				
0.17	0.30		ליד מכולת				
0.50	0.30		הרחבה				



	0.35		0.33	19.05.20 מעבדה	קו אספקה קיבוץ ותיק	חנתון	
	0.57		0.32	07.05.20 ניטור	הרחבה		
	0.51		0.35		קו אספקה קבוץ ותיק		
	0.15			0.21	19.05.20 מעבדה	צומת הכפר	סוואעד חמירה
	0.48			0.24		ליד מגרש כדורסל	
	0.47			0.34	07.05.20 ניטור	צומת הכפר	
	0.40			0.27		ליד מגרש כדורסל	

1	0.18	0.1-0.5	0.25	19.05.20 מעבדה	כיכר הדס	עדי	
	0.24		0.28		מזרחית		
	0.37		0.27		שכ' אלון		
	0.20		0.20		ותיקה		
	0.42			0.33	07.05.20 ניטור	כיכר הדס	ציפורי
	0.50			0.31		מזרחית	
	0.47			0.29		שכ' אלון	
	0.30			0.30		ותיקה	
	0.23			0.34	19.05.20 מעבדה	זטלר	
	0.30			0.30		צומת המראה	
	0.41			0.32		מרכז הרחבה	

	0.30		0.35	07.05.20 ניטור	זטלר	<b>צפורי קק"ל</b>	
	0.38		0.29		צומת המראה		
	0.43		0.31		מרכז הרחבה		
	0.35		0.10	19.05.20 מעבדה	מחנה נוער קק"ל ברזיה		
	0.32		0.14	07.05.20 ניטור	מחנה נוער קק"ל ברזיה		
1	0.33	0.1-0.5	0.30	19.05.20 מעבדה	מזכירות ישנה	<b>שמשית</b>	
	0.35		0.25		קופ"ח		
	0.24		0.30		רח' נחלים		
	0.73		0.14		רח' מפלים		
	0.44		0.35	07.05.20 ניטור	מזכירות ישנה		
	0.59		0.32		קופ"ח		
	0.30		0.32		רח' נחלים		
	0.50		0.15		רח' מפלים		
	0.36		0.20		5.5.20 מעבדה		אתגר משה
	0.30		0.22	14.05.20 ניטור	ח"צ סימנסקי		<b>בית לחם</b>
	0.35		0.22		אתגר משה		
	0.30		0.30		ח"צ סימנסקי		
	0.43		0.20		25.5.20		

	0.52		0.25	ניטור	ח"צ סימנסקי	
	0.38		0.17	5.5.20 מעבדה	כניסה למשק	אלוני אבא
	0.30		0.13		ברושים פינת הכרמים	
	0.74		0.18		חורש פינת כלניות	
	0.52		0.19		שקד פינת העמק	
	0.30		0.15		כניסה למשק	
	0.43		0.13	14.5.20 ניטור	ברושים פינת הכרמים	
	0.27		0.13		חורש פינת כלניות	
	0.37		0.18		שקד פינת העמק	
	0.55		0.20		כניסה למשק	
	0.58		0.23	25.05.20 מעבדה	ברושים פינת הכרמים	
	0.70		0.17		חורש פינת	
	0.42		0.21		שקד פינת העמק	
	0.20		0.21		ח"צ מתחם אלונים	
	0.62		0.16	מעבדה 5.5.20 יציאה ממגדל המים		
	0.43		0.15	גן כלנית		
	0.40		0.17	ח"צ מתחם אלונים		
1	0.29		0.11	14.5.20 ניטור	יציאה ממגדל מים	
	0.30		0.13		גן כלנית	

	0.47		0.18	25.05.20 מעבדה	ח"צ מתחם אלונים		
	0.50		0.10		יציאה ממגדל מים		
	0.45		0.10		גן כלנית		
	0.50		כפר תקווה	0.26	05.05.20 מעבדה	מרפאה	
	0.27			0.12	בית 13		
	0.50			0.29	14.5.20 ניטור	מרפאה	
	0.46			0.32	בית 13		
	0.59			0.15	מרפאה		
	0.55			0.11	25.5.20 מעבדה	בית 13	
	0.62			0.30	מעבדה 5.5.20	צומת ראשון	
	0.58			0.24		צומת שני	
	0.57			היוגב	0.38	14.5.20 ניטור	
	0.40		0.29		צומת שני		
	0.47		0.33		25.5.20 מעבדה	צומת ראשון	
	0.59		0.20		צומת שני		
	0.70		0.30		מעבדה 5.5.20	מיקרו 1	
	0.44		0.22			מיקרו 2	
	0.82		0.40	14.05.20 ניטור	מיקרו 1	בית זייד	

	0.61		0.37	25.5.20 מעבדה	מיקרו 2	<b>בית זייד</b>
	0.80		0.30		מיקרו 1	
	0.62		0.22		מיקרו 2	
	0.50	0.1-0.5	0.35	מעבדה 5.5.20	ליד מוסך שוחט	
	0.34		0.30		משק ברוש	
	0.59		0.33		התיישבות בנים	
	0.30		0.30		מול משק ענברי	
	0.12		0.12		הרחבה ג'	
	0.44	0.1-0.5	0.42	14.05.20 ניטור	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	<b>כפר יהושע</b>
	0.29		0.45		משק ברוש	
	0.38		0.30		התיישבות בנים	
	0.40		0.43		מול משק ענברי	
1	0.39	0.1-0.5 <b>טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל</b>	0.15	25.5.20 מעבדה	הרחבה ג'	
	0.32		0.34		מול משק ענברי	
	0.25		0.12		הרחבה ג'	
	0.50		0.47	ליד מוסך שוחט		
	0.63		0.47	משק ברוש		
	0.45		0.14	התיישבות בנים		
	0.59		0.50	מול משק ענברי		
	0.70		0.27	הרחבה ג'		
	0.30	0.1-0.5	0.35	מעבדה 5.5.20	כניסה לרשת	<b>שדה יעקב</b>
	0.27		0.20		הרחבה	
	0.30		0.30		מקווה	
	0.54		0.23		צומת מרובע	

	0.52		0.35	14.05.20 ניטור	כניסה לרשת	מנשיה זבדה
	0.40		0.30		הרחבה	
	0.57		0.32		מקווה	
	0.64		0.25		צומת מרובע	
	0.45		0.25	25.5.20 מעבדה	כניסה לרשת	
	0.43		0.15		הרחבה	
	0.70		0.20		מקווה	
	0.68		0.15		צומת מרובע	
	0.62		0.11	5.5.20 מעבדה	מול ביה"ס	
	0.55		0.18		כניסה לא.ת.	
	0.44		0.19		ליד מונה מים	
	0.54		0.23		ליד צומת מגדל המים	
	0.22		0.10	14.5.20 ניטור	מול ביה"ס	
	0.41		0.19		כניסה לא.ת.	
	0.32		0.15		ליד מונה מים	
	0.25		0.18		ליד צומת מגדל המים	
	0.49		0.20	25.5.20 מעבדה	מול ביה"ס	
	0.50		0.15		כניסה לא.ת.	
	0.58		0.20		ליד מונה מים	
	0.43		0.22		ליד צומת מגדל המים	

	0.45		0.20	05.05.20 מעבדה	נורקין	בית שערים	
							כיכר עשת
	0.44		0.33				משק רוזנברג
	0.51		0.18				
	0.55		0.35	14.5.20 ניטור	נורקין		
	0.67		0.40		כיכר עשת		
	0.60		0.32		משק רוזנברג		
	0.80		0.46	מעבדה 25.5.20	נורקין		
	0.90		0.50		כיכר עשת		
	0.80		0.20		משק רוזנברג		
	0.62		0.11	מעבדה 5.5.20	מול ביה"ס		מנשיה זבדה
	0.55		0.18		כניסה לא.ת.		

	0.44		0.19	14.05.20	ליד מונה מים	<b>מנשיה זבדה</b>
	0.54		0.23		ליד צומת מגדל מים	
	0.22		0.10		מול ביהס	
	0.41		0.19		כניסה לא.ת.	
	0.32	0.1-0.5	0.15	ניטור	ליד מונה מים	
	0.25		0.18		ליד צומת מגדל מים	
	0.49		0.20	25.5.20 מעבדה	מול ביה"ס	
	0.50		0.15		כניסה לא.ת.	
	0.58	0.20	ליד מונה מים			
	0.43	0.22	ליד צומת מגדל מים			
	0.69	0.1-0.5	0.25	05.05.20 מעבדה	רח' רקפת ליד בית 58 האירוסים 18	<b>אחוזת ברק</b>
	0.33		0.24		אלון 18	
	0.44		0.12		כלניות 36	
	0.60		0.24			
	0.30		0.38	21.05.20 ניטור	רח' רקפת ליד בית 58 האירוסים 18	
	0.22		0.35		אלון 18	
	0.35		0.30		כלניות 36	
	0.27		0.34			
	0.54		0.47	06.05.20	גושן	



	0.41		0.32	06.5.20 מעבדה	שצמן	בלפוריה	
	0.60		0.35	21.05.20 ניטור	גושן		
	0.47		0.42		שצמן		
	0.58		0.24	06.05.20 מעבדה	משפחתון	דברת	
0.78	0.13	גן צבר					
0.30	0.34	21.05.20 ניטור	משפחתון				
0.42	0.28		גן צבר				
	0.72	0.1-0.5	0.27	06.05.20 מעבדה	בית בריאות	מזרע	
	0.55		0.42		החשמליה		
1	0.40			0.34	21.05.20 ניטור	בית הבריאות	מזרע
	0.44			0.39		החשמליה	
	0.60	06.05.20 מעבדה			מול המזכירות	מושב מרחביה	
	0.58				שכונה דרומית		
	0.54	21.5.20 ניטור		0.28	מול המזכירות		
	0.47			0.30	שכונה דרומית		
	0.80	06.05.20 מעבדה		0.37	מול הבריכה	קיבוץ מרחביה	
	0.59			0.20	מקלט יוספה		
	0.63	0.24		בית תומר			
	0.54	0.17		הרחבה חדשה			
0.52	0.31	21.05.20 ניטור	מול הבריכה				

	0.40		0.30		מקלט יוספה	עין דור
	0.57		0.33		בית תומר	
	0.40		0.34		הרחבה חדשה	
	0.40		0.40	06.05.20 מעבדה	כניסה ממקורות	
	0.81		0.26		בית אבות	
	0.42		0.37		הרחבה	
	0.37		0.38		מערב היישוב	
	0.29		0.34	21.05.20 ניטור	כניסה ממקורות	
	0.68		0.28		בית אבות	
	0.40		0.34		הרחבה	
	0.31		0.31		מערב היישוב	
	0.68		0.31	06.05.20 מעבדה	אסתר ציילביץ	
	0.70		0.27		כיכר הפרפרים	
	0.64		0.30		מרכז	
0.55	0.20		כניסה למושב			
1	0.60	0.1-0.5	0.39	21.05.20	אסתר ציילביץ	תל עדשים
	0.53		0.37	ניטור	כיכר הפרפרים	
	0.40		0.40		מרכז	
	0.51		0.42		כניסה למושב	
	0.68		0.31	05.05.20	שחק-א.ת. שחק	ש.ח.ק

	0.70		0.27	מעבדה 5.5.20	צומת כניסה לא.ת. שחק	ש.ח.ק
	0.49		0.35	21.05.20 ניטור	שחק- א.ת. שחק	
	0.42		0.55		צומת כניסה לאזור תעשייה שחק	
	0.57		0.47	06.05.20 מעבדה	מפעל תנובה	א.ת. אלון תבור
	0.40		0.35		סו מגייק 1	
	0.41		0.41		יכין	
	0.34		0.34		בסיס נעורה	
	0.37		0.42	21.05.20 ניטור	מפעל תנובה	
	0.30		<b>0.45</b>		סו מגייק 1	
	0.42		0.37		יכין	
0.50	0.27	בסיס נעורה				