

ג' כסלו תשפ"א

19/11/20

לכבוד  
אינג' לילך פרדוביץ  
מפקחת לבריאות הסביבה  
לשכת בריאות נפת יזרעאל

שלום רב,

**הנדון - סיכום ממצאי ניטור כלור ועכירות – דו"ח מיקרוביאל לחודש אוגוסט 2020**

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

בכפוף לתקנות שבסימוכין ובהתאם לתכנית הדיגום, הננו להודיעכם כי בחודש אוגוסט 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  
מנהלת 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	04.08.20 מעבדה	0.26	0.1-0.5	0.50	1		
	שכונת אורנים		0.33		0.51			
	בית אבות	20.08.20 ניטור	0.33		0.22			
	שכונת אורנים		0.39		0.18			
גניגר	מזכירות	04.08.20 מעבדה	0.30		0.1-0.5		0.30	1
	יציאה מבריכה קוב 100		0.42				0.15	
	כניסה להרחבה		0.50				0.42	
	מזכירות	20.08.20 ניטור	0.33				0.60	
	יציאה מבריכה קוב 100		0.28	0.17				
	כניסה להרחבה		0.43	0.52				

תקן מקס' 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
1	0.40	0.1-0.5	0.50	04.08.20 מעבדה	צומת אספקה לשכונה התחתונה	יפעת
	0.70		0.26		ליד מוסדות החינוך	
	0.63		0.42		שכ' הגבעה	
	0.50		0.50		שכונת ההרחבה	
	0.26		0.35	20.08.20 ניטור	צומת אספקה לשכונה התחתונה	
	0.49		0.40		ליד מוסדות החינוך	
	0.31		0.42		שכ' הגבעה	
	0.40		0.40		שכונת ההרחבה	

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	04.08.20	0.34	0.1-0.5	0.20	1
	משפי בלוך	מעבדה	0.30			
	משפי גלעדי	20.08.20	0.35			
	משפי בלוך	ניטור	0.35			
כפר החורש	משפי נחמני	04.08.20	0.36			
	מרפאה	מעבדה	0.42			
	משפי נחמני	20.08.20	0.36			
	מרפאה	ניטור	0.40			
נהלל	יד נתן	04.08.20	0.31			
	רכלבסקי	מעבדה	0.36			
	יד נתן	20.08.20	0.30			
	רכלבסקי	ניטור	0.27			
ויצו נהלל	כניסה לביה"ס	04.08.20	0.37			
	כניסה לביה"ס	20.08.20	0.29			
רמת דוד	מקורות מערבי	04.08.20	0.24			
	ליד בית תינוקות	מעבדה	0.29			
	מקורות מערבי	20.08.20	0.15			
	ליד בית תינוקות		ניטור	0.10		

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
שריד	בוסטר	04.08.20 מעבדה	0.10	0.1-0.5	0.28	1
	שריד הרחבה		0.20		0.41	
	שכונת הבנים		0.26		0.60	
	בוסטר	20.08.20 ניטור	0.19		0.42	
	שריד הרחבה		0.25		0.30	
	שכונת הבנים		0.30		0.30	
תמרת	יציאה מבריכת קוב 1000	04.08.20 מעבדה	0.35	0.1-0.5	0.31	1
	יציאה ממגדל מים קוב 100		0.40		0.40	
	רח' יערה		0.30		0.62	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.24		0.31	
	רח' הזית משפחת גוראל	0.16	0.33			
	יציאה ממגדל מים קוב 1000	20.08.20 ניטור	0.29		0.18	
	יציאה ממגדל מים קוב 100		0.25		0.30	
	רח יערה		0.20		0.61	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.22		0.53	
	רח הזית משפ' גוראל	0.15			0.47	

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	
א.ת. שגיא 2000	ליד מפעל תחינה	04.08.20 מעבדה	0.15	0.1-0.5	0.15	1	
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.50				
	ליד מפעל אגס ירוק		0.17				
	ליד מפעל תחינה	20.08.20 ניטור	0.10				
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.18				
	ליד מפעל אגס ירוק		0.12				
גבעת אלה	רח' דליה	09.08.20 מעבדה	0.42	0.1-0.5	0.38	1	
	רח' אילון		0.50				
	רח' הגליל 65		0.40				
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.50				
	רח' דליה	27.08.20 ניטור	0.35				
	רח' אילון		0.40				
	רח' הגליל 65		0.42				
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.32				
	צומת פאת שדה ודוגית גמ"ח אחים		0.30				
	גדיד		0.25				
	הושעיה		מפגש שכי ג' ד' ז'		9.8.20 מעבדה		0.42
							0.29
			0.33		0.19		

	0.22		0.37	27.08.20 ניטור	צומת פאת שדה ודוגית	הושעיה
	0.55		0.35		גמ"ח אחים	
	0.36		0.31		גדיד	
	0.30		0.30		מפגש שכי ג' ד' ז'	
	0.39		0.24	09.08.20 מעבדה	גני ילדים	הסוללים
	0.30		0.15			
	0.14		0.33	27.08.20 ניטור	גני ילדם	
	0.32		0.25	הרחבה		
	0.58		0.37	09.08.20 מעבדה	ביה"ס	הרדוף
	0.43		0.34		הרדוף-חצ	
	0.45		0.39		ליד תיבת דואר	
	0.32		0.48		ליד מכולת	
	0.25		0.38	27.08.20. ניטור	ביהס	הרדוף
	0.21		0.40		הרדוף- חצ	
	0.42		0.33		ליד תיבת דואר	
	0.27		0.35		ליד מכולת	
	0.29		0.38	09.08.20 מעבדה	צומת הכפר	סוואעד תמירה
	0.27		0.40		ליד מגרש כדורסל	
	0.55		0.35	27.08.20 ניטור	צומת הכפר	
	0.48		0.37		ליד מגרש כדורסל	

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.ן	תקן מקסי' לעכירות י.ע.ן
עדי	כיכר הדס	09.08.20 מעבדה	0.40	0.1-0.5	0.17	1
	מזרחית		0.44		0.22	
	שכ' אלון		0.48		0.29	
	ותיקה		0.39		0.36	
	כיכר הדס	27.08.20 ניטור	0.39		0.20	
	מזרחית		0.36		0.11	
	שכ' אלון		0.31		0.30	
	ותיקה		0.34		0.20	
אלון הגליל	הרחבה	9/8/2020 מעבדה	0.48	0.1-0.5	0.26	1
	צומת רחובות ה-40 וה-50		0.30		0.30	
	רחוב הגת		0.42		0.21	
	צומת רחב ה-50		0.15		0.20	
	הרחבה	27/8/20 ניטור	0.44		0.31	
	צומת רחובות ה-40 וה-50		0.41		0.40	
	רחוב הגת		0.29		0.60	
	צומת רחוב ה-50		0.35		0.16	



	0.70		0.44	09.08.20 מעבדה	זטלר	ציפורי
	0.32		0.35		צומת המראה	
	0.30		0.45		מרכז הרחבה	
	0.22		0.42	27.08.20 ניטור	זטלר	
	0.15		0.36		צומת המראה	
	0.15		0.30		מרכז הרחבה	
	0.42		0.24		09.08.20 מעבדה	
	0.42		0.31	27.08.20 ניטור	מחנה נוער קק"ל ברזיה	
0.57	0.38	9.8.2020 מעבדה	הרחבה	חנתון		
0.25	0.43		קו אספקה קבוץ ותיק			
0.62	0.36	27/8/20 ניטור	הרחבה			
0.51	0.39		קו אספקה קבוץ ותיק			
1	0.12	0.1-0.5	0.25	09.08.20 מעבדה	מזכירות ישנה	שמשיה
	0.20		0.20		קופ"ח	
	0.20		0.24		רח' נחלים	
	0.29		0.13		רח' מפלים	
	0.28		0.40	27.08.20 ניטור	מזכירות ישנה	

	0.30		0.34		קופ"ח	
	0.18		0.39		רח' נחלים	
	0.49		0.24		רח' מפלים	
	0.39		0.22	18.08.20 מעבדה	אתגר משה	בית לחם
	0.55		0.13		ח"צ סימנסקי	
	0.42		0.34	06.08.20 ניטור	אתגר משה	
	0.15		0.28		ח"צ סימנסקי	אלוני אבא
	0.34		0.10	18.08.20 מעבדה	כניסה למשק	
	0.48		0.13		ברושים פינת הכרמים	
	0.32		0.14		חורש פינת כלניות	
	0.28		0.10		שקד פינת העמק	
	0.31		0.15	06.08.20 ניטור	כניסה למשק	אלוני אבא
	0.18		0.12		ברושים פינת הכרמים	
	0.26		0.10		חורש פינת	
	0.49		0.11		שקד פינת העמק	
	0.27		0.32	18.08.20 מעבדה	ח"צ מתחם אלונים	אלונים
0.59	0.15	יציאה ממגדל מים				
0.37	0.19	גן כלנית				
0.19	0.24	06.08.20 ניטור	ח"צ מתחם אלונים			

1	0.32	0.1-0.5	0.18		יציאה ממגדל מים	כפר תקווה	
	0.33		0.12		גן כלנית		
	0.63		0.34	18.08.20 מעבדה	מרפאה		
	0.70		0.17		בית 13		
	0.55		0.38	06.08.20 ניטור	מרפאה		
	0.41		0.35		בית 13		
	0.40		0.50	18.08.20 מעבדה	צומת ראשון		היוגב
	0.44		0.36		צומת שני		
	0.40		0.40	06.08.20 ניטור	צומת ראשון		
	0.53		0.36		צומת שני		
	0.80		0.35	18.08.20 מעבדה	מיקרו 1		בית זייד
	0.67		0.44		מיקרו 2		
	0.69		0.42	06.08.20 ניטור	מיקרו 1		
	0.57		0.40		מיקרו 2		
	0.43	0.1-0.5	0.39	18.08.20 מעבדה	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות		

	0.30		0.50		משק ברוש	<b>כפר יהושע</b>
	0.16		0.40		התיישבות בנים	
	0.22		0.48		מול משק ענברי	
1	0.21	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	0.45	06.08.20 ניטור	הרחבה ג'	
	0.28		0.35		ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	
	0.15		0.42		משק ברוש	
	0.31		0.38		התיישבות בנים	
	0.30		0.42		מול משק ענברי	
	0.49		0.15		הרחבה ג'	
	0.30		0.31	18.08.20 מעבדה	כניסה לרשת הרחבה מקווה צומת מרובע	<b>שדה יעקב</b>
	0.22		0.35			
	0.39		0.34			
	0.52		0.30	06.08.20 ניטור	כניסה לרשת הרחבה מקווה צומת מרובע	
	0.23		0.38			
	0.30		0.41			
	0.29		0.38	18.08.20 מעבדה	נורקין כיכר עשת	<b>בית שערים</b>
	0.53		0.34			
	0.37		0.50		משק רוזנברג	
	0.40		0.40			
0.57	0.43	06.08.20	נורקין			
0.62	0.39		כיכר עשת			
0.40	0.49	ניטור				

	0.27		0.35		משק רוזנבר	
	0.51		0.17	18.08.20	מול ביהס	מנשיה זבדה
	0.33		0.24		כניסה לא.ת.	
	0.20		0.20	מעבדה	ליד מונה מים	
	0.42		0.25		ליד צומת מגדל מים	
1	0.10	0.1-0.5	0.10	06.08.20 ניטור	מול ביהס	
	0.19		0.22		כניסה לא.ת.	
	0.26		0.14		ליד מונה מים	
	0.10		0.12		ליד צומת מגדל מים	
	0.27		0.42	25.08.20 מעבדה	אחוזת ברק	רח' רקפת ליד בית 58 האירוסים 18
	0.15		0.47			אלון 18
	0.27		0.35			אלון 18
	0.52		0.50			כלניות 36
0.19	0.40	13.08.20 ניטור		רח' רקפת ליד בית 58 האירוסים 18		
0.11	0.35			האירוסים 18		

	0.30		0.35		אלון 18		
	0.28		0.37		כלניות 36		
	0.68		0.35	25.08.20	מעבדה	גושן	בלפוריה
	0.70		0.50			שצמן	
	0.53		0.39	13.08.20 ניטור	גושן		
	0.20		0.45		שצמן		
	0.52		0.38	25.08.20 מעבדה	גן צבר	משפחתון	דברת
	0.44		0.29				
	0.15		0.36	13.08.20	משפחתון		
	0.17		0.28	13.08.20 ניטור	גן צבר		
	0.70	0.1-0.5	0.38	25.08.20 מעבדה	בית בריאות	מזרע	
	0.44		0.39		החשמליה		
1	0.47		0.31	13.08.20 ניטור	בית הבריאות		
	0.30		0.39		החשמליה		
	0.52		0.27	25.08.20 מעבדה	מול המזכירות	מושב מרחביה	
	0.44		0.23		שכונה דרומית		
	0.47		0.33	13.08.20	מול המזכירות		
	0.36		0.29	13.08.20 ניטור	שכונה דרומית		
0.60	0.32		25.08.20 מעבדה	מול הבריכה	קיבוץ מרחביה		

	0.43		0.35		מקלט יוספה	קבוץ מרחביה	
	0.30		0.30		בית תומר		
	0.15		0.26		הרחבה חדשה		
	0.60		0.32	13.08.20 ניטור	מול הבריכה		
	0.43		0.35		מקלט יוספה		
	0.30		0.30		בית תומר		
	0.15		0.26		הרחבה חדשה		
	0.18		0.45	25.08.20 מעבדה	כניסה ממקורות		עין דור
	0.44		0.39		בית אבות		
	0.16		0.50		הרחבה		
	0.33		0.50	מערב היישוב			
	0.41		0.50	13.08.20 ניטור	כניסה ממקורות		
	0.33		0.44		בית אבות		
	0.22		0.47		הרחבה		
0.50	0.50	מערב היישוב					
1	0.23	0.1-0.5	0.42	25.08.20 מעבדה	אסתר צילביץ		
	0.40		0.40		כיכר הפרפרים		
	0.43		0.39	מרכז			
	0.71		0.47	כניסה למושב			
	0.19		0.50	13.08.20 ניטור	אסתר צילביץ		

	0.39		0.50		כיכר הפרפרים	תל עדשים	
	0.32		0.44		מרכז		
	0.26		0.48		כניסה למושב		
	0.52		0.34	25.08.20	שחק-א.ת. שחק		ש.ח.ק
	0.39		0.35	מעבדה	צומת כניסה לא.ת. שחק		
	0.30		0.32	13.08.20 ניטור	שחק-א.ת. שחק		
	0.23		0.35		צומת כניסה לאזור תעשייה שחק		
	0.57		0.48	25.08.20 מעבדה	מפעל תנובה		א.ת. אלון תבור
	0.20		0.42		סו מגייק 1		
	0.23		0.39		יכין		



	0.71		0.47	13.08.20 ניטור	בסיס נעורה	
	0.40		0.40		מפעל תנובה	
	0.19		<b>0.50</b>		סו מגייק 1	
	0.31		0.48		יכין	
	0.57		0.23		בסיס נעורה	

### ברזיות מים

<u>עכירות</u>	<u>כלור</u>	<u>מעבדה</u>	<u>שם הנקודה</u>
0.50	0.27	16/8	קישון רמת דוד
0.66	0.15	16/8	חורשת סלובניה/בונקרים
0.71	0.70	15/8	גבעת השועלים
0.86	0.10	15/8	חצר של יוסי

<u>עכירות</u>	<u>כלור</u>	<u>ניטור</u>	<u>שם הנקודה</u>
0.48	0.27	05/08	קישון רמת דוד
0.62	0.13	05/08	חורשת סלובניה/בונקרים
0.79	0.10	05/08	גבעת השועלים
0.88	0.10	05/08	חצר של יוסי