

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 לחדש יולי 2020

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

בכפוף לתקנות שבסימוכין ובהתאם לתכנית הדיגום, הננו להודיעכם כי בחודש יולי 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 מג"ל הנותר	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.ן	תקן מקס' לעכירות י.ע.ן
גבת	בית אבות	08.07.20 מעבדה	0.22	0.1-0.5	0.22	1
	שכונת אורנים		0.31			
	בית אבות	23.07.20 ניטור	0.33			
	שכונת אורנים		0.38			
גניגר	מזכירות	08.07.20 מעבדה	0.37			
	יציאה מבריכה קוב 100		0.22			
	כניסה להרחבה		0.48			
	מזכירות	23.07.20 ניטור	0.29			
	יציאה מבריכה קוב 100		0.22			
	כניסה להרחבה		0.31			

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	0.15	0.1-0.5	0.35	08.07.20 מעבדה	צומת אספקה לשכונה התחתונה	יפעת
	0.14		0.40		ליד מוסדות החינוך	
	0.10		0.34		שכ'י הגבעה	
	0.19		0.25		שכונת ההרחבה	
	0.47		0.30	23.07.20 ניטור	צומת אספקה לשכונה התחתונה	
	0.30		0.30		ליד מוסדות החינוך	
	0.21		0.35		שכ'י הגבעה	
	0.53		0.33		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	08.07.20	0.13	0.1-0.5	0.20	1
	משפי בלוך	מעבדה	0.32			
	משפי גלעדי	23.07.20	0.37			
	משפי בלוך	ניטור	0.40			
כפר החורש	משפי נחמני	08.07.20	0.24		0.48	
	מרפאה	מעבדה	0.37		0.40	
	משפי נחמני	23.07.20	0.33		0.70	
	מרפאה	ניטור	0.31		0.41	
נהלל	יד נתן	08.07.20	0.22		0.35	
	רכלבסקי	מעבדה	0.16		0.31	
	יד נתן	23.07.20	0.38		0.44	
	רכלבסקי	ניטור	0.29		0.19	
ויצו נהלל	כניסה לביה"ס	08.07.20	0.27	0.34		
	כניסה לביה"ס	23.07.20	0.34	0.52		
רמת דוד	מקורות מערבי	08.07.20	0.18	0.22		
	ליד בית תינוקות	מעבדה	0.10	0.10		
	מקורות מערבי	23.07.20	0.24	0.36		
	ליד בית תינוקות	ניטור	0.18	0.11		

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	08.07.20 מעבדה	0.12	0.1-0.5	0.10	1	
	שריד הרחבה		0.16		0.10		
	שכונת הבנים		0.28		0.12		
	בוסטר	23.07.20 ניטור	0.12		0.32		
	שריד הרחבה		0.29		0.40		
	שכונת הבנים		0.34		0.28		
תמרת	יציאה מבריכת קוב 1000	08.07.20 מעבדה	0.24	0.1-0.5	0.28	1	
	יציאה ממגדל מים קוב 100		0.23		0.21		
	רח' יערה		0.24		0.59		
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.24		0.20		
	רח' הזית משפחת גוראל	0.12	0.35		23.07.20 ניטור		0.40
	יציאה ממגדל מים קוב 1000	0.28	0.23				
	יציאה ממגדל מים קוב 100	0.35	0.51				
	רח יערה	0.33	0.57				
	רח' ליבנת משפחת נצר	0.31	0.44				
	רח הזית משפ' גוראל	0.25					

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	08.07.20 מעבדה	0.10	0.1-0.5	0.52	1
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.28			
	ליד מפעל אגס ירוק		0.17			
	ליד מפעל תחינה	23.07.20 ניטור	0.13			
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.28			
	ליד מפעל אגס ירוק		0.10			
אלון הגליל	הרחבה	15.07.20 מעבדה	0.29	0.1-0.5	0.33	1
	צומת הרחובות 40 וה 50		0.40			
	רח' הגת		0.44			
	צומת רח' 50		0.10			
	הרחבה	02.07.20 ניטור	0.44			
	צומת הרח' 40 וה 50		0.35			
	רח הגת		0.33			
	צומת רח' 50		0.32			
	0.66		0.33			
	0.50		0.32			
	הרחבה	30.7.20 ניטור	0.50		0.33	

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ע.	תקן מקסי' לעכירות י.ע.	
אלון הגליל	רח' הגת		0.40		0.40		
	צומת רח 50		0.44		0.70		
	צומת רח' 50		0.40		0.51		
גבעת אלה	רח' דליה	15.07.20 מעבדה	0.35	0.1-0.5	0.23	1	
	רח' אילון		0.45		0.59		
	רח' הגליל 65		0.37		0.20		
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית	0.34	02.07.20 ניטור		0.47		0.11
	רח' דליה	0.29			0.47		
	רח' אילון	0.30			0.62		
	רח' הגליל 65	0.35			0.47		
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית	0.30			0.30		
	רח' דליה	0.30			0.30		
	רח' אילון	30.07.20 ניטור	0.27		0.58		
	רח' הגליל 65		0.40		0.26		
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.31		0.20		

	0.20		0.42	15.07.20 מעבדה	צומת פאת שדה ודוגית	הושעיה
	0.22		0.38		גמ"ח אחים	
	0.18		0.39		גדיד	
	0.13		0.47		מפגש שכי ג' ד' ז'	
	0.20		0.35	02.07.20 ניטור	צומת פאת שדה ודוגית	
	0.58		0.35		גמ"ח אחים	
	0.22		0.31		גדיד	
	0.30		0.29		מפגש שכי ג' ד' ז'	
	0.25		0.31	30.07.20 ניטור	צומת פאת שדה ודוגית	
	0.36		0.28		גמ"ח אחים	
	0.22		0.38		גדיד	
	0.30		0.30		מפגש שכי ג' ד' ז'	
	0.18		0.27	15.7.20 מעבדה	גני ילדים	הסוללים
	0.25		0.10		הרחבה	
	0.40		0.40	02.07.20 ניטור	גני ילדם	
	0.48		0.23		הרחבה	
	0.20		0.22	30.07.20 ניטור	גני ילדים	
	0.19		0.41		הרחבה	

	0.58		0.27	15.7.20 מעבדה	ביה"ס	הרדוף	
	0.40		0.35		הרדוף-חצ		
	0.49		0.28		ליד תיבת דואר		
	0.40		0.40	ליד מכולת			
	0.60		0.33	02.07.20. ניטור	ביהס		
	0.25		0.38		הרדוף- חצ		
	0.42		0.30		ליד תיבת דואר		
	0.48		0.33		ליד מכולת		
	0.49		0.33	30.07.20 ניטור	ביה"ס		
	0.30		0.39		הרדוף-חצ		
	0.47		0.33		ליד תיבת דואר		
	0.21		0.36		ליד מכולת		
	0.71		0.37	15.07.20 מעבדה	הרחבה		חנתון
	0.68		0.39		קו אספקה קיבוץ ותיק		
	0.43		0.34	02.07.20 ניטור	הרחבה		
	0.22		0.39		קו אספקה קבוץ ותיק		
	0.55		0.40	30.7.20 ניטור	הרחבה		
	0.49		0.44		קו אספקה קבוץ ותיק		
0.30	0.22	15.07.20 מעבדה	צומת הכפר	סוואעד תמירה			
0.38	0.25		ליד מגרש כדורסל				
0.31	0.40	02.07.20 ניטור	צומת הכפר				
0.50	0.30		ליד מגרש כדורסל				
0.42	0.35	30.07.20 ניטור	צומת הכפר				

	0.49		0.27		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 מקס' לעכירות י.ע.ן
עדי	כיכר הדס	15.07.20 מעבדה	0.41	0.1-0.5	0.28	1
	מזרחית		0.38			
	שכ' אלון		0.29			
	ותיקה		0.37			
	כיכר הדס	02.07.20 ניטור	0.40			
	מזרחית		0.36			
	שכ' אלון		0.35			
	ותיקה		0.28			
	כיכר הדס	30.7.20 ניטור	0.39			
	מזרחית		0.35			
	שכ' אלון		0.40			
	ותיקה		0.35			
	זטלר	17.06.20 מעבדה	0.42			
	צומת המראה		0.50			
	מרכז הרחבה		0.43			

	0.13		0.39	02.07.20 ניטור	זטלר	ציפורי
	0.30		0.31		צומת המראה	
	0.20		0.28		מרכז הרחבה	
	0.11		0.37	30.7.20 ניטור	זטלר	
	0.15		0.27		צומת המראה	
	0.30		0.30		מרכז הרחבה	
	0.47		0.24	15.07.20 מעבדה	מחנה נוער קק"ל ברזיה	
0.56	0.28	02.07.20 ניטור	מחנה נוער קק"ל ברזיה			
	0.43		30.07.20 ניטור	מחנה נועק קק"ל ברזיה		
1	0.20	0.1-0.5	0.24	15.07.20 מעבדה	מזכירות ישנה	שמשית
	0.13		0.41		קופ"ח	
	0.15		0.33		רח' נחלים	
	0.38		0.14		רח' מפלים	
	0.44		0.39	02.07.20 ניטור	מזכירות ישנה	
	0.27		0.48		קופ"ח	
	0.19		0.35		רח' נחלים	
	0.55		0.22		רח' מפלים	
	0.31		0.40		30.07.20 ניטור	
	0.55		0.33	קופ"ח		
	0.29		0.30	רח' נחלים		
	0.44		0.19	רח' מפלים		

	0.26		0.14	21.07.20 מעבדה	אתגר משה	בית לחם
	0.20		0.16		ח"צ סימנסקי	
	0.30		0.30	09.07.20 ניטור	אתגר משה	
	0.44		0.34		ח"צ סימנסקי	
	0.18		0.10	21.07.20 מעבדה	כניסה למשק	אלוני אבא
	0.29		0.10		ברושים פינת הכרמים	
	0.20		0.10		חורש פינת כלניות	
	0.24		0.12		שקד פינת העמק	
	0.30		0.17	09.07.20 ניטור	כניסה למשק	
	0.44		0.16		ברושים פינת הכרמים	
	0.27		0.10		חורש פינת	
	0.60		0.10		שקד פינת העמק	
	0.37		0.15	21.07.20 מעבדה	ח"צ מתחם אלונים	אלונים
	0.31		0.10		יציאה ממגדל מים	
	0.18		0.12		גן כלנית	
0.33	0.25	ח"צ מתחם אלונים				
1	0.10	0.1-0.5	0.14	09.07.20 ניטור	יציאה ממגדל מים	
	0.10		0.15		גן כלנית	

	0.28		0.32	21.07.20 מעבדה	מרפאה	כפר תקווה
	0.50		0.27		בית 13	
	0.25		0.38	9.07.20 ניטור	מרפאה	בית 13
	0.33				0.28	
	0.29		0.35	21.07.20 מעבדה	צומת ראשון	היוגב
	0.10		0.18		צומת שני	
	0.52		0.38	09.07.20 ניטור	צומת ראשון	
	0.40		0.35		צומת שני	
	0.85		0.22	21.07.20 מעבדה	מיקרו 1	בית זייד
	0.50		0.33		מיקרו 2	
0.62	0.48	09.07.20 ניטור	מיקרו 1			
0.58	0.45		מיקרו 2			
	0.40	0.1-0.5	0.25	21.07.20 מעבדה	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	כפר יהושע
	0.22		0.20		משק ברוש	
	0.25		0.16		התיישבות בנים	
0.37	0.18	מול משק ענברי				
1	0.44	0.1-0.5	0.22		הרחבה ג'	

	0.30	טווח הכלור הנוטר בתקן מג"ל	0.30	09.07.20 ניטור	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	
	0.18		0.42		משק ברוש	
	0.39		0.32		התיישבות בנים	
	0.30		0.45		מול משק ענברי	
	0.47		0.40		הרחבה ג'	
	0.22	מעבדה	0.13	21.07.20	כניסה לרשת	שדה יעקב
	0.25		0.24		הרחבה	
	0.38		0.20		מקווה	
	0.17		0.23		צומת מרובע	
	0.51	09.07.20 ניטור	0.42	09.07.20 ניטור	כניסה לרשת	
	0.60		0.39		הרחבה	
	0.40		0.40		מקווה	
	0.48		0.35		צומת מרובע	
	0.53	מעבדה	0.33	21.07.20 מעבדה	נורקין	בית שערים
	0.26		0.30		כיכר עשת	
	0.31		0.39		משק רוזנברג	
	0.52		0.35		נורקין	
	0.38	ניטור	0.29	09.07.20 ניטור	כיכר עשת	
	0.30		0.35		משק רוזנברג	

	0.15		0.10	21.07.20	מול ביהס	מנשיה זבדה	
	0.37		0.18		כניסה לא.ת.		
	0.24		0.10	מעבדה	ליד מונה מים		
	0.18		0.10		ליד צומת מגדל מים		
1	0.30	0.1-0.5	0.15	09.07.20 ניטור	מול ביהס		
	0.47		0.22		כניסה לא.ת.		
	0.10		0.15		ליד מונה מים		
	0.18		0.12		ליד צומת מגדל מים		
	0.43		0.35	28.07.20 מעבדה	רח' רקפת ליד בית 58		אחוזה ברק
	0.41		0.49		האירוסים 18		
	0.47		0.17		אלון 18		
	0.35		0.48		כלניות 36		
	0.41		0.40	16.07.20 ניטור	רח' רקפת ליד בית 58		
	0.25		0.38		האירוסים 18		
0.30	0.30	אלון 18					

	0.32		0.38		כלניות 36	
	0.60		0.41	28.07.20	גושן	בלפוריה
	0.47		0.34	מעבדה	שצמן	
	0.53		0.40	16.07.20 ניטור	גושן	
	0.37		0.49		שצמן	
	0.30		0.15	28.07.20 מעבדה	משפחתון	דברת
	0.10		0.10		גן צבר	
	0.18		0.40	16.07.20 ניטור	משפחתון	
0.22	0.32	גן צבר				
	0.41	0.1-0.5	0.14	28.07.20 מעבדה	בית בריאות	מזרע
	0.23		0.50	החשמליה		
1	0.49		0.38	16.07.20 ניטור	בית הבריאות	מושב מרחביה
	0.30		0.42		החשמליה	
	0.43		0.33	28.07.20 מעבדה	מול המזכירות	קיבוץ מרחביה
	0.41		0.22	שכונה דרומית		
	0.40		0.40	16.07.20 ניטור	מול המזכירות	
	0.55		0.33	שכונה דרומית	28.07.20 מעבדה	מול הבריכה
0.29	0.24	מקלט יוספה				
0.30	0.26					

	0.61		0.17		בית תומר	קבוץ מרחביה
	0.26		0.34		הרחבה חדשה	
	0.27		0.32	13.06.20 ניטור	מול הבריכה	
	0.20		0.25		מקלט יוספה	
	0.81		0.27		בית תומר	
	0.53		0.31		הרחבה חדשה	
	0.50		0.50		02.06.20 מעבדה	כניסה ממקורות
	0.90		0.50	בית אבות		
	0.80		0.50	הרחבה		
	0.90		0.50	מערב היישוב		
	0.15		0.50	28.07.20 ניטור	כניסה ממקורות	עין זור
	0.18		0.58		בית אבות	
	0.11		0.50		הרחבה	
	0.35		0.50		מערב היישוב	
	0.50		0.48	16.07.20 מעבדה	כניסה ממקורות	
	0.40		0.40		בית אבות	
	0.61		0.42		הרחבה	
	0.73		0.45		מערב היישוב	
	0.57		0.20	02.06.20 מעבדה	אסתר ציילביץ	
	0.25		0.22		כיכר הפרפרים	
0.47	0.15	מרכז				
0.38	0.25	כניסה למושב				

1	0.48	0.1-0.5	0.23	28.07.20	אסתר צילביץ	תל עדשים	
	0.27		0.30	ניטור	כיכר הפרפרים		
	0.14		0.30		מרכז		
	0.20		0.32		כניסה למושב		
	0.37		0.50	0.50	16.07.20 מעבדה	אסתר צילביץ	ש.ח.ק
	0.50		0.50			כיכר הפרפרים	
	0.56		0.42			מרכז	
	0.41		0.50			כניסה למושב	
	0.34			0.48	28.7.20	שחק-א.ת. שחק	ש.ח.ק
	0.67			0.34	מעבדה	צומת כניסה לא.ת. שחק	
	0.48			0.39		שחק-א.ת. שחק	
	0.60			0.37	16.07.20 ניטור	צומת כניסה לאזור תעשייה שחק	

	0.15		0.33	28.6.20 מעבדה	א.ת שחק	אלון תבור א.ת אלון תבור
	0.14		0.30		צומת כניסה	
	0.30		0.48	28.07.20 מעבדה	מפעל תנובה	
	0.17		0.40		סו מגייק 1	
	0.24		0.16		יכין	
	0.33		0.18	16.07.20 ניטור	בסיס נעורה	
	0.40		0.42		מפעל תנובה	
	0.36		0.50		סו מגייק 1	
	0.47		0.35		יכין	
	0.51		0.20		בסיס נעורה	