

ג' כסלו תשפ"א

19/11/20

לכבוד

אינג' דועאא שחאדה עדוי  
מפקחת לבריאות הסביבה  
לשכת בריאות נפת יזרעאל

שלום רב,

**הנדון - סיכום ממצאי ניטור כלור ועכירות – דו"ח מיקרוביאל לחדש פברואר 2020**

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

בכפוף לתקנות שבסימוכין ובהתאם לתכנית הדיגום, הננו להודיעכם כי בחודש פברואר 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	18.02.20 מעבדה	0.34	0.1-0.5	0.55	1		
	שכונת אורנים		0.29					
	בית אבות	6.02.20 ניטור	0.27		0.44			
	שכונת אורנים		0.30		0.32			
גניגר	מזכירות	18.02.20 מעבדה	0.35		0.1-0.5		0.72	1
	יציאה מבריכה קוב 100		0.29				0.47	
	כניסה להרחבה		0.39				0.80	
	מזכירות	06.02.20 ניטור	0.25				0.47	
	יציאה מבריכה קוב 100		0.22	0.30				
	כניסה להרחבה		0.32	0.55				

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	18.02.20 מעבדה	0.35	0.1-0.5	0.49	1
	ליד מוסדות החינוך		0.33			
	שכ' הגבעה		0.28			
	שכונת ההרחבה		0.35			
	צומת אספקה לשכונה התחתונה	06.02.20 ניטור	0.24		0.60	
	ליד מוסדות החינוך		0.31			
	שכ' הגבעה		0.42			
	שכונת ההרחבה		0.35			

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	18.02.20	0.18	0.1-0.5	0.33	1
	משפי בלוך	מעבדה	0.44			
	משפי גלעדי	06.02.20	0.35			
	משפי בלוך	ניטור	0.28			
כפר החורש	משפי נחמני	18.02.20	0.32			
	מרפאה	מעבדה	0.30			
	משפי נחמני	06.02.20	0.29			
	מרפאה	ניטור	0.32			
נהלל	יד נתן	18.02.20	0.40			
	רכלבסקי	מעבדה	0.23			
	יד נתן	06.02.20	0.30			
	רכלבסקי	ניטור	0.28			
ויצו נהלל	כניסה לביה"ס	18.02.20	0.40			
	כניסה לביה"ס	מעבדה	0.27			
רמת דוד	מקורות מערבי	18.02.20	0.13			
	ליד בית תינוקות	מעבדה	0.25			
	מקורות מערבי	06.02.20	0.15			
	ליד בית תינוקות	ניטור	0.18			

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	21.01.20 מעבדה	0.29	0.1-0.5	0.42	1
	שריד הרחבה		0.23		0.39	
	שכונת הבנים		0.28		0.34	
	בוסטר	06.02.20 ניטור	0.28		0.48	
	שריד הרחבה		0.22		0.61	
	שכונת הבנים		0.29		0.40	
תמרת	יציאה מבריכת קוב 1000	18.02.20 מעבדה	0.28	0.1-0.5	0.42	1
	יציאה ממגדל מים קוב 100		0.23		0.50	
	רח' יערה		0.27		0.84	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.45		0.78	
	רח' הזית משפחת גוראל		0.23		0.51	
	יציאה ממגדל מים קוב 1000	06.02.20 ניטור	0.28		0.27	
	יציאה ממגדל מים קוב 100		0.25		0.40	
	רח יערה		0.30		0.75	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.27		0.66	
	רח הזית משפ' גוראל		0.18		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
א.ת. שגיא 2000	ליד מפעל תחינה	18.02.20 מעבדה	0.10	0.1-0.5	0.45	1
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.39		0.42	
	ליד מפעל אגס ירוק		0.17		0.50	
	ליד מפעל תחינה	06.02.20 ניטור	0.10		0.37	
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.19		0.22	
	ליד מפעל אגס ירוק		0.11		0.33	
אלון הגליל	הרחבה	23.02.20 מעבדה	0.30	0.1-0.5	0.30	
	צומת הרחובות 40 וה 50		0.35		0.26	
	רח' הגת		0.40		0.80	
	צומת רח' 50		0.38		0.42	
	הרחבה	13.02.20 ניטור	0.35		0.22	
	צומת הרח' 40 וה 50		0.28		0.43	
	רח הגת		0.32		0.37	
	צומת רח' 50		0.30		0.40	

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
גבעת אלה	רח' דליה	25.02.20 מעבדה	0.35	0.1-0.5	0.51	1
	רח' אילון		0.34			
	רח' הגליל 65		0.37			
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.40			
	רח' דליה	13.02.20 ניטור	0.31		0.60	
	רח' אילון		0.34		0.44	
	רח' הגליל 65		0.35		0.26	
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.32		0.50	
הושעיה	צומת פאת שדה ודוגית	25.02.20 מעבדה	0.20	0.1-0.5	0.20	1
	גמ"ח אחים		0.17		0.32	
	גדיד		0.27		0.30	
	מפגש שכי ג' ד' ז'		0.18		0.15	
	צומת פאת שדה ודוגית	13.02.20 ניטור	0.29		0.40	
	גמ"ח אחים		0.33		0.52	
	גדיד		0.27		0.37	
	מפגש שכי ג' ד' ז'		0.30		0.32	

	0.20		0.27	25.01.20 מעבדה	גני ילדם	הסוללים
	0.23		0.18		הרחבה	
	0.30		0.31	13.02.20 ניטור	גני ילדים	
	0.40		0.24		הרחבה	
	0.38		0.21	25.02.20 מעבדה	ביהס	הרדוף
	0.49		0.35		הרדוף-חצ	
	0.62		0.29		ליד תיבת דואר	
	0.35		0.31		ליד מכולת	
	0.39		0.30	13.02.20 ניטור	ביה"ס	
	0.27		0.35		הרדוף-חצ	
	0.18		0.22		ליד תיבת דואר	
	0.41		0.28		ליד מכולת	
	0.88		0.48	25.02.20 מעבדה	הרחבה	חנתון
	0.60		0.45		קו אספקה קבוץ ותיק	
	0.62		0.30	13.02.20 ניטור	הרחבה	
	0.60		0.28		קו אספקה קבוץ ותיק	
0.48	0.30	25.02.20 מעבדה	צומת הכפר	סוואעד חמירה		
0.40	0.29		ליד מגרש כדורסל			
0.37	0.30	13.02.20 ניטור	צומת הכפר			
0.45	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	25.02.20 מעבדה	0.35	0.1-0.5	0.47	1
	מזרחית		0.28			
	שכ' אלון		0.31			
	ותיקה		0.37			
	כיכר הדס	13.02.20 ניטור	0.34			
	מזרחית		0.30			
	שכ' אלון		0.25			
	ותיקה		0.28			
ציפורי	זטלר	25.02.20 מעבדה	0.35			
	צומת המראה		0.32			
	מרכז הרחבה		0.33			
	זטלר	13.02.20 ניטור	0.36			
	צומת המראה		0.28			
	מרכז הרחבה		0.32			
	צפורי קק"ל	מחנה נוער קק"ל ברזיה	25.02.20 מעבדה	0.20	0.16	0.19
					0.14	0.46
				0.35	0.41	
				0.25		

	0.47		0.25	13.02.20 ניטור	מחנה נוער קק"ל ברזיה	
1	0.19	0.1-0.5	0.37	25.02.20 מעבדה	מזכירות ישנה	שמשית
	0.16		0.28		קופ"ח	
	0.30		0.31		רח' נחלים	
	0.20		0.17		רח' מפלים	
	0.17		0.34	מזכירות ישנה		
	0.21		0.37	קופ"ח		
	0.30		0.31	רח' נחלים		
	0.51		0.23	רח' מפלים		
	0.48		0.11	04.02.20 מעבדה	אתגר משה	בית לחם
	0.50		0.15	20.04.20 ניטור	ח"צ סימנסקי	
	0.25		0.10		אתגר משה	
	0.19		0.22	ח"צ סימנסקי		
	0.37		0.14	04.02.20 מעבדה	כניסה למשק	אלוני אבא
	0.54		0.14		ברושים פינת הכרמים	
	0.60		0.11		חורש פינת כלניות	
	0.55		0.12		שקד פינת העמק	
0.29	0.15	20.02.20 ניטור	כניסה למשק			
0.20	0.11		ברושים פינת הכרמים			

	0.43		0.10		חורש פינת	
	0.56		0.10		שקד פינת העמק	
	0.53		0.24	4.02.20 מעבדה	ח"צ מתחם אלונים	
	0.35		0.27		יציאה ממגדל מים	
	0.51		0.22		גן כלנית	
	0.40		0.29	20.02.20 ניטור	ח"צ מתחם אלונים	
1	0.28	0.20	יציאה ממגדל מים			
	0.35	0.22	גן כלנית			
	0.58	0.39	04.02.20 מעבדה	מרפאה		
	0.49	0.34		בית 13		
	0.42	0.31	20.02.20 ניטור	מרפאה		
	0.50	0.34		בית 13		
	0.67	0.50	04.02.20 מעבדה	צומת ראשון		
	0.31	0.43		צומת שני		
	0.52	0.31	20.02.20 ניטור	צומת ראשון		

	0.61		0.30		צומת שני	<b>בית זייד</b>	
	0.70		0.34	04.02.20	מיקרו 1		
	0.74		0.38	מעבדה	מיקרו 2		
	0.61		0.39	20.02.20	מיקרו 1		
	0.70		0.32	ניטור	מיקרו 2		
	0.47	0.1-0.5	0.38	04.02.20	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	<b>כפר יהושע</b>	
	0.50		0.41		מעבדה		משק ברוש
	0.59		0.29		התיישבות בנים		
0.50	0.40	מול משק ענברי					
1	0.53	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	0.30	20.02.20	הרחבה ג'		
	0.40		0.39		ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות		
	0.25		0.45		משק ברוש		
	0.30		0.31	ניטור	התיישבות בנים		
	0.30		0.42	04.02.20	מול משק ענברי		
	0.37		0.14		הרחבה ג'		
	0.29		0.43		כניסה לרשת		
	0.30		0.42	מעבדה	הרחבה		
	0.22		0.42		מקווה		
	0.55		0.34	20.02.20	צומת מרובע		
	0.44		0.39		כניסה לרשת		
	0.30		0.35		הרחבה		
	0.49		0.32		ניטור	מקווה	
0.32	0.29	צומת מרובע					

	0.63		0.34	04.02.20 מעבדה	נורקין	<b>בית שערים</b>	
	0.41		0.38		כיכר עשת		
	0.49		0.32		משק רוזנברג		
	0.55		0.30	20.02.20 ניטור	נורקין		
	0.37		0.32		כיכר עשת		
	0.25		0.35		משק רוזנברג		
	0.30		0.11	04.02.20 מעבדה	מול ביהס		<b>מנשיה זבדה</b>
	0.46		0.22		כניסה לא.ת.		
	0.32		0.14	מעבדה	ליד מונה מים		
	0.40		0.16		ליד צומת מגדל מים		
1	0.10	0.1-0.5	0.10	20.02.20 ניטור	מול ביהס		
	0.25		0.15		כניסה לא.ת.		
	0.20		0.13		ליד מונה מים		
	0.32		0.14		ליד צומת מגדל מים		

	0.60	0.1-0.5	0.37	11.02.20 מעבדה	רח' רקפת ליד בית 58	אחוזה ברק
	0.54		0.36		האירוסים 18	
	0.42		0.27		אלון 18	
	0.56		0.40		כלניות 36	
	0.27		0.38	27.02.20 ניטור	רח' רקפת ליד בית 58	
	0.21		0.40		האירוסים 18	
	0.32		0.31		אלון 18	
	0.30		0.33		כלניות 36	
	0.72		0.34	11.02.20 מעבדה	גושן	בלפורה
	0.58		0.39		שצמן	
	0.62		0.33	27.02.20 ניטור	גושן	
	0.30		0.39		שצמן	
	0.68		0.30	11.02.20 מעבדה	משפחתון	דברת
	0.61		0.19		גן צבר	
0.39	0.34	27.02.20 ניטור	משפחתון			
0.31	0.40		גן צבר			
1	0.73	0.1-0.5	0.29	11.02.20 מעבדה	בית בריאות	מזרע
	0.68		0.46		החשמליה	
0.25	0.35		27.02.20 ניטור	בית הבריאות		
0.20	0.38			החשמליה		

	0.31		0.28	11.02.20 מעבדה	מול המזכירות	<b>מושב מרחביה</b>	
	0.65		0.40		שכונה דרומית		
	0.62		0.32	27.02.20 ניטור		מול המזכירות	
	0.40		0.27			שכונה דרומית	
	0.59		0.33	11.02.20 מעבדה		מול הבריכה	<b>קיבוץ מרחביה</b>
	0.67		0.30			מקלט יוספה	
	0.60		0.27			בית תומר	
	0.44		0.30		הרחבה חדשה		
	0.52		0.35	27.02.19 ניטור		מול הבריכה	
	0.40		0.32			מקלט יוספה	
	0.27		0.35			בית תומר	
	0.50		0.39			הרחבה חדשה	
	0.70		0.42	11.02.20 מעבדה		כניסה ממקורות	<b>עין דור</b>
	0.51		0.30			בית אבות	
	0.72		0.46			הרחבה	
	0.64		0.33			מערב היישוב	
	0.32		0.39	27.02.20 ניטור		כניסה ממקורות	
	0.40		0.36			בית אבות	
	0.19		0.31			הרחבה	
	0.32		0.37			מערב היישוב	
0.65	0.40	11.02.20 מעבדה		אסתר ציילביץ	<b>תל עדשים</b>		
0.56	0.38			כיכר הפרפרים			
0.69	0.35			מרכז			

	0.65		0.43		כניסה למושב		
1	0.54	0.1-0.5	0.41	27.02.20	אסתר צ'ילביץ'	תל עדשים	
	0.27		0.45	ניטור	כיכר הפרפרים		
	0.40		0.40		מרכז		
	0.51		0.42		כניסה למושב		
	0.62			0.31	11.02.20	שחק-א.ת. שחק	ש.ח.ק
	0.55		0.33	מעבדה	צומת כניסה לא.ת. שחק		
	0.41		0.30		שחק-א.ת. שחק		
	0.52		0.33	27.02.20 ניטור	צומת כניסה לאזור תעשיה שחק		
	0.21			0.48		מפעל תנובה	אלון תבור
	0.24			0.50	11.02.20 מעבדה	סו מגייק 1	
	0.30			0.30		יכין	



	0.71		0.40	27.02.20 ניטור	בסיס נעורה	א.ת אלון תבור
	0.40		0.40		מפעל תנובה	
	0.31		<b>0.48</b>		סו מגייק 1	
	0.39		0.35		יבין	
	0.55		0.31		בסיס נעורה	