

ז' אלול תשפ"א

15/08/21

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

שלום רב,

הנדון - סיכום ממצאי ניטור כלור ועכירות – דו"ח מיקרוביאלי לחודש מרץ 2021

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

בכפוף לתקנות שבסימוכין ובהתאם לתכנית הדיגום, הננו להודיעכם כי בחודש מרץ 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	16.03.21 מעבדה	0.36	0.1-0.5	0.40	1
	שכונת אורנים		0.35		0.44	
	נקודה מיקרו קבוץ		0.33		0.53	
	נקודה מיקרו הרחבה		0.30		0.40	
	בית אבות	03.03.21 ניטור	0.31		0.43	
	שכונת אורנים		0.37		0.22	
	נקודה מיקרו קבוץ		0.35		0.32	
	נקודה		0.29		0.30	
גניגר	מזכירות	16.03.21 מעבדה	0.19	0.1-0.5	0.72	1
	יציאה מבריכה קוב 100		0.11		0.53	
	כניסה להרחבה		0.30		0.60	
	מזכירות	03.03.21 ניטור	0.18		0.50	
	יציאה מבריכה קוב 100		0.15		0.29	
	כניסה להרחבה		0.38		0.60	

שם הישוב	נקודות הדיגום	תאריך	ריכוז הכלור הנותר מג"ל	טווח הכלור הנותר בתקן מג"ל	רמת העכירות י.ען	תקן מקס' לעכירות י.ען
יפעת	צומת אספקה לשכונה התחתונה	16.03.21 מעבדה	0.36	0.1-0.5	0.44	1
	ליד מוסדות החינוך		0.38			
	שכ' הגבעה		0.39			
	שכונת ההרחבה		0.40			
	צומת אספקה לשכונה התחתונה	03.03.21 ניטור	0.32		0.30	
	ליד מוסדות החינוך		0.37		0.53	
	שכ' הגבעה		0.42		0.36	
	שכונת ההרחבה		0.42		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
כפר ברוך	משפי גלעדי	16.03.21	0.10	0.1-0.5	0.30	1
	משפי בלוך	מעבדה	0.10			
	משפי גלעדי	03.03.21	0.18			
	משפי בלוך	ניטור	0.22			
כפר החורש	משפי נחמני	16.03.21	0.27		0.62	
	מרפאה	מעבדה	0.42		0.58	
	משפי נחמני	03.03.21	0.35		0.68	
	מרפאה	ניטור	0.31		0.31	
נהלל	יד נתן	16.03.21 מעבדה	0.32		0.28	
	רכלבסקי		0.27		0.20	
	מיקו 1		0.35		0.42	
	מיקרו 2		0.15		0.29	
	יד נתן	03.03.21 ניטור	0.31		0.43	
	רכלבסקי		0.25		0.40	
	מיקרו 1		0.35		0.18	
	מיקרו 2		0.20		0.49	
ויצו נהלל	כניסה לביה"ס	16.03.21 מעבדה	0.25	0.44		
	כניסה לביה"ס	03.03.21 ניטור	0.10	0.53		
רמת דוד	מקורות מערבי	16.03.21 מעבדה	0.27	0.66		
	ליד בית תינוקות		0.18	0.70		
	מקורות מערבי	03.03.21 ניטור	0.22	0.15		
	ליד בית תינוקות		0.15	0.12		

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
שריד	בוסטר	16.03.21 מעבדה	0.38	0.1-0.5	0.53	1
	שריד הרחבה		0.40		0.40	
	שכונת הבנים		0.43		0.61	
	נקודת מיקרו		0.37		0.49	
	בוסטר	03.03.21 ניטור	0.25		0.41	
	שריד הרחבה		0.32		0.29	
	שכונת הבנים		0.32		0.21	
	מיקרו		0.30		0.30	
תמרת	יציאה מבריכת 1000 קוב	16.03.21 מעבדה	0.27	0.1-0.5	0.46	1
	יציאה ממגדל מים 100 קוב		0.29		0.35	
	רח' יערה		0.22		0.80	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.27		0.72	
	רח' הזית משפחת גוראל	0.18	0.50			
	יציאה ממגדל מים 1000 קוב	03.03.21 ניטור	0.22		0.30	
	יציאה ממגדל מים 100 קוב		0.25		0.41	
	רח יערה		0.24		0.75	
	רח' ליבנת משפחת נצר		0.25		0.67	
	רח הזית משפ' גוראל		0.19		0.37	

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
א.ת. שגיא 2000	ליד מפעל תחינה	16.03.21 מעבדה	0.10	0.1-0.5	0.44	1
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.27		0.33	
	ליד מפעל אגס ירוק		0.10		0.58	
	ליד מפעל תחינה	03.03.21 ניטור	0.10		0.35	
	כניסה מבריכת מגדל העמק		0.13		0.29	
	ליד מפעל אגס ירוק		0.26		0.25	
גבעת אלה	רח' דליה	21.03.21 מעבדה	0.38	0.1-0.5	0.53	1
	רח' אילון		0.50		0.71	
	רח' הגליל 65		0.50		0.46	
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.42		0.40	
	רח' דליה	11.03.21 ניטור	0.32		0.60	
	רח' אילון		0.35		0.68	
	רח' הגליל 65		0.42		0.40	
	רח' הכרמל- הרחבה צפונית		0.28		0.26	
	צומת פאת שדה ודוגית	21.03.21 מעבדה	0.45		0.41	
	גמ"ח אחים		0.46		0.32	
	גדיד		0.30		0.58	
	מפגש שכי ג' ד' ז'		0.48		0.40	
הושעיה						

0.47		0.32	11.03.21 ניטור	צומת פאת שדה ודוגית	הושעיה
				גמ"ח אחים	
				גדיד	
0.55		0.35			
0.43		0.28			
0.40		0.33		מפגש שכי ג' ד' ז'	
0.41		0.24	21.03.21 מעבדה	גני ילדים	הסוללים
0.20		0.10		הרחבה	
0.43		0.24		מיקרו קבוץ	
0.41		0.27	מיקרו הרחבה		
0.30		0.30	גני ילדים		
0.20		0.16	הרחבה		
0.30		0.33	11.03.21 ניטור	מיקרו קבוץ	
0.37		0.22		מיקרו הרחבה	
0.35		0.20	21.03.21 מעבדה	ביה"ס	הרדוף
0.37		0.21		הרדוף-חצ	
0.20		0.18		ליד תיבת דואר	
0.33		0.14	ליד מכולת		
0.49		0.31	ביהס		
0.23		0.38	11.03.21. ניטור	הרדוף- חצ	
0.41		0.28		ליד תיבת דואר	
0.32		0.34		ליד מכולת	
0.22		0.14	21.03.21 מעבדה	צומת הכפר	סוואעד חמירה
0.21		0.10		ליד מגרש כדורסל	
0.29		0.38	11.03.21 ניטור	צומת הכפר	
0.42		0.31		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	21.03.21 מעבדה	0.14	0.1-0.5	0.40	1
	מזרחית		0.17		0.39	
	שכ' אלון		0.12		0.48	
	ותיקה		0.12		0.29	
	כיכר הדס	11.03.21 ניטור	0.34		0.27	
	מזרחית		0.31		0.30	
	שכ' אלון		0.28		0.39	
	ותיקה		0.30		0.30	
אלון הגליל	הרחבה	21/03/21 מעבדה	0.46	0.1-0.5	0.24	1
	צומת רחובות ה-40 וה-50		0.41		0.35	
	רחוב הגת		0.46		0.61	
	צומת רחב ה-50		0.44		0.38	
	הרחבה	11/03/21 ניטור	0.40		0.51	
	צומת רחובות ה-40 וה-50		0.38		0.43	
	רחוב הגת		0.40		0.66	

	0.57		0.31		צומת רחוב ה-50	
	0.33		0.23	21.03.21 מעבדה	זטלר	ציפורי
	0.25		0.37		צומת המראה	
	0.19		0.26		מרכז הרחבה	
	0.18		0.35	זטלר		
	0.30		0.32	11.03.21 ניטור	צומת המראה	
	0.23		0.38		מרכז הרחבה	
	0.24		0.17	21.03.21 מעבדה	מחנה נוער קק"ל ברזיה	
	0.55		0.18	11.02.21 ניטור	מחנה נוער קק"ל ברזיה	
	0.50		0.50	21.03.21 מעבדה	הרחבה	חנתון
	0.39		0.50		קו אספקה קבוץ ותיק	
	0.42		0.50		חנתון	
	0.58		0.40	11/03/21 ניטור	הרחבה	
	0.46		0.38		קו אספקה קבוץ ותיק	
	0.33		0.40		חנתון	

1	0.40	0.1-0.5	0.23	21.03.21 מעבדה	מזכירות ישנה	שמשית
	0.20		0.22		קופ"ח	
	0.12		0.20		רח' נחלים	
	0.10		0.14	רח' מפלים		
	0.31		0.35	11.03.21 ניטור	מזכירות ישנה	
	0.26		0.38		קופ"ח	
	0.30		0.35		רח' נחלים	
	0.21		0.17		רח' מפלים	
	0.52		0.23	02.03.21 מעבדה	אתגר משה	בית לחם
	0.40		0.25		ח"צ סימנסקי	
	0.53	0.10	מיקרו 3			
	0.44	0.55	18.03.21 ניטור	אתגר משה		
	0.30	0.32		ח"צ סימנסקי		
	0.47	0.38		מיקרו 3		
	0.20	0.24	02.03.21 מעבדה	כניסה למשק	אלוני אבא	
	0.41	0.20		ברושים פינת הכרמים		
	0.36	0.21		חורש פינת כלניות		
	0.35	0.18		שקד פינת העמק		
	0.33	0.20	18.03.21 ניטור	כניסה למשק		

	0.36		0.17		ברושים פינת הכרמים		
	0.53		0.17		חורש פינת		
	0.60		0.19		שקד פינת העמק		
	0.41			0.34	02.03.21 מעבדה	ח"צ מתחם אלונים	אלונים
	0.69			0.15		יציאה ממגדל מים	
	0.41			0.18		גן כלנית	
	0.33			0.25	ח"צ מתחם אלונים		
1	0.52	0.1-0.5	0.14	18.03.21 ניטור	יציאה ממגדל מים	אלונים	
	0.39		0.17		גן כלנית		
	0.44		0.29	02.03.21 מעבדה	מרפאה	כפר תקווה	
	0.73		0.18		בית 13		
	0.65		0.29	18.03.21 ניטור	מרפאה	כפר תקווה	
	0.41		0.22		בית 13		
	0.59		0.24	02.03.21 מעבדה	צומת ראשון צומת	היוגב	
	0.44		0.35		שני		
	0.39		0.35		מיקרו 3		
	0.21		0.37	18.03.21 ניטור	צומת ראשון		

	0.62		0.33		צומת שני	
	0.46		0.40		מיקרו 3	
	0.70		0.29		02.03.21 מעבדה	
	0.67		0.32	18.03.21 ניטור	מיקרו 2	
	0.62		0.42		מיקרו 1	
	0.58		0.41	מיקרו 2		
	0.70	0.1-0.5	0.33	02.03.21 מעבדה	ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	כפר יהושע
	0.47		0.26		משק ברוש	
	0.30		0.17		התיישבות בנים	
0.48	0.25	מול משק ענברי	הרחבה ג'			
1	0.59	טווח הכלור הנותן בתקן מג"ל	0.27	18.03.21 ניטור	הרחבה ג'	
	0.59		0.40		ליד מוסך שוחט-ח"צ מקורות	
	0.40		0.42		משק ברוש	
	0.40		0.40		התיישבות בנים	
	0.31		0.46		מול משק ענברי	
	0.27		0.38		הרחבה ג'	
	0.50		0.26	02.03.21 מעבדה	כניסה לרשת	
	0.33		0.29		הרחבה	
	0.52		0.23		מקווה	
	0.47		0.19		צומת מרובע	
0.29	0.39	18.03.21 ניטור	כניסה לרשת			
0.44	0.40		הרחבה			

	0.55		0.31		מקווה	בית שערים	
	0.47		0.33		צומת מרובע נורקין		
	0.43		0.33		02.03.21 מעבדה		כיכר עשת
	0.60		0.15	18.03.21 ניטור	משק רוזנברג		
	0.41		0.37		נורקין		
	0.42		0.35		כיכר עשת		
	0.30		0.34	02.03.21 מעבדה	משק רוזנברג		
	0.41				0.38		מול ביהס
	0.53				0.17		כניסה לא.ת.
			0.39	0.1-0.5	0.26		02.03.21 מעבדה
	0.41	0.20	18.03.21 ניטור		ליד צומת מגדל מים		
1	0.20	0.12	02.03.21 מעבדה		מול ביהס		
	0.15	0.19		כניסה לא.ת.			
	0.27	0.18		ליד מונה מים			

	0.20		0.15		ליד צומת מגדל מים	
	0.30		0.35	09.03.21 מעבדה	רח' רקפת ליד בית 58	אחוזת ברק
	0.43		0.32		האירוסים 18	
	0.50		0.19		אלון 18	
	0.41		0.27		כלניות 36	
	0.37		0.40	25.03.21 ניטור	רח' רקפת ליד בית 58	
	0.33		0.35		האירוסים 18	
	0.41		0.28		אלון 18	
	0.30		0.38		כלניות 36	
	0.58		0.29	09.03.21	גושן	בלפוריה
	0.62		0.33	מעבדה	שצמן	
	0.57		0.33	25.03.21 ניטור	גושן	
	0.50		0.35		שצמן	
	0.30		0.30	09.03.21 מעבדה	משפחתון	דברת
	0.42		0.10		גן צבר	
	0.30		0.30	25.03.21 ניטור	משפחתון	
	0.25		0.18		גן צבר	
	0.70	0.1-0.5	0.22	09.03.21 מעבדה	בית בריאות	מזרע
	0.42		0.37		החשמליה	

	0.53		0.25		נקודת מיקרו	
1	0.40		0.40	25.03.21 ניטור	בית הבריאות	
	0.26		0.36		החשמליה	
	0.20		0.39		נקודת מיקרו	
	0.73		0.20	09.03.21 מעבדה	מול המזכירות	מושב מרחביה
	0.70		0.24		שכונה דרומית	
	0.55		0.25	25.03.21 ניטור	מול המזכירות	
	0.47		0.32	שכונה דרומית		
	0.60		0.31	09.03.21 מעבדה	מול הבריכה	קיבוץ מרחביה
	0.41		0.17		מקלט יוספה	
	0.70		0.15		בית תומר	
	0.66		0.13		הרחבה חדשה	
	0.40		0.35	25.03.21 ניטור	מול הבריכה	
	0.25		0.22		מקלט יוספה	
	0.69		0.24		בית תומר	
	0.60		0.35		הרחבה חדשה	
	0.44		0.35	09.03.21 מעבדה	כניסה ממקורות	עין דור
	0.30		0.30		בית אבות	
	0.58		0.35		הרחבה	
	0.40		0.32	מערב היישוב		
	0.32		0.45	25.03.21 ניטור	כניסה ממקורות	
0.53	0.39	בית אבות				
0.40	0.42	הרחבה				

	0.49		0.42		מערב הישוב		
1	0.49	0.1-0.5	0.18	09.03.21	אסתר ציילביץ	תל עדשים	
	0.31		0.35	מעבדה	כיכר הפרפרים		
	0.57		0.30		מרכז		
	0.45		0.35		כניסה למושב		
	0.40		0.40	25.03.21 ניטור	אסתר ציילביץ	ש.ח.ק	
	0.31		0.45		כיכר הפרפרים		
	0.42		0.42		מרכז		
	0.39		0.50		כניסה למושב		
	0.58		0.1-0.5	0.22	09.03.21	שחק-א.ת. שחק	ש.ח.ק
	0.70			0.24	מעבדה	צומת כניסה לא.ת. שחק	
0.44	0.35	25.03.21 ניטור		שחק-א.ת. שחק			
0.30	0.39			צומת כניסה לאזור			

					תעשייה שחק	
	0.30		0.35	09.03.21 מעבדה	מפעל תנובה	א.ת אלון תבור
	0.43		0.32		סו מגייק 1	
	0.50		0.19		יכין	
	0.41		0.27		בסיס נעורה	
	0.49		0.40	25.03.21 ניטור	מפעל תנובה	
	0.33		0.45		סוי מגייק 1	
	0.40		0.36		יכין	
	0.45		0.28		בסיס נעורה	

	<u>ברזיה</u>	<u>עכירות</u>	<u>כלור</u>	
	ברזיה	0.90	0.10	גבעת השועלים
	ברזיה	0.83	0.10	חורשת סלובניה
	ברזיה	0.66	0.15	קישון רמת דוד
	אין גישה הגעה בחורף			חצר של יוסי