

## דוח שנתי 2017



בכפוף לתקנה 26 בתקנות בריאות העם 2013 (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), הננו מגישים דין וחשבון שנתי לשנת 2017 ליישובים והאתרים שבאחריותנו.

## **אספקת מי שתייה ביישובים ובאתרים בתחום מ.א עמק יזרעאל**

באוגוסט 2014 פרסם משרד הבריאות את תקנות מי השתייה, המהוות מהפיכה באופן הצגת האחריות והסמכות של ספק המים.

היות ויישובי העמק הינם ספקי מי שתייה עצמאיים, תקנות מי השתייה מחייבות ופונות לכל ישוב באופן עצמאי.

חברת "יובלי העמק" פנתה ליישובים והציעה מתן שירותים מקצועיים בהיבט של דיגום, בקרת דיגום, ניתוח ממצאים, תיעוד ודיווח בהתאם לדרישות התקנות.

מלבד היישובים גזית וכפר גדעון חתמו כל היישובים על חוזה מול יובלי העמק.

במקביל לכך חברת המים מהווה ספק מי שתייה ל-2 אזורי תעשייה: שגיא 2000 ואלון תבור וכן מתפעלת את המים ב-3 יישובים בהם המועצה מהווה ספק המים:

אחוזת ברק, מנשיה זבדה, סוועאד חמירה. כמו כן בהרחבות הקיבוצים.

ביישובים ובאתרים הנ"ל חברת יובלי העמק פועלת ומבצעת את דרישות התקנות, בין היתר דיווחים שוטפים, סקרים חקירתיים ככל שנדרש, סקרים מניעתיים (נעשו באלון תבור, מנשיה זבדה ושגיא 2000). תכנית דיגום ועדכונה אחת לשנה, הכל בהתאם לסעיפי התקנות וכלשונן והכל בסטנדרט מאד גבוה וללא פשרות, כי במי שתייה אין בערך.

מדיניות זו הביאה לתוצאות שאנו גאים להציג בדו"ח זה.

## **בדיקות המעבדה**

בדיקות המעבדה המבוצעות בהתאם לתכנית הדיגום כוללות בדיקות מיקרוביאליות וכימיות.

### **בדיקות מיקרוביאליות**

הפרמטר המיקרוביאל הינו הפרמטר המהיר ביותר לזיהוי של זיהום במים ועל כן מנוטר בתדירות גבוהה. קבוצות החיידקים הנבדקות כוללות קוליפורמים וקוליפורמים צואתיים.

בדיקות מיקרוביאליות יכולות לרמוז על זיהום מים כאשר קבוצות החיידקים הנבדקות כוללות קוליפורמים כלליים וקוליפורמים צואתיים.

במסגרת הניטור הקבוע לאיתור קוליפורמים מנוטרים כלור חופשי לבדיקת החיטוי ועכירות לבדיקת צלילות המים:

**כלור חופשי** - חיטוי מי השתייה מבוצע ע"י חברת מקורות, שהינה ספק המים.

בהתאם לתקנות משרד הבריאות, מי השתייה עוברים חיטוי קבוע ורציף כך שהמים המסופקים ברשת העירונית יכילו ריכוז של חומר שאריתי פעיל. שיטת החיטוי המקובלת בארץ, בשל מקורות המים והאקלים, הינה חיטוי באמצעות כלור נוזלי המותיר חומר חיטוי שאריתי במערכת אספקת המים לאורך זמן.

**עכירות** - המדד הראשוני לצלילות המים הינה העכירות. חריגה ברמת העכירות עשויה להצביע על אפשרות של זיהום המחייב בדיקות נוספות. בהתאם לתקנות משרד הבריאות, בדיקות עכירות מבוצעות לכל אחת מהנקודות הדיגום בעת דיגום מיקרוביאל.

## בדיקות כימיות

בהתאם לתקנות משרד הבריאות, לצד הדיגום המיקרוביאלי, נדרשת החברה בביצוע של בדיקות תקופתיות של המרכיבים הכימיים של מי השתייה (פעם בשלוש שנים), המעניקים למים את טעמם ומשפיעים על איכותם.

### **מתכות – המתכות הנדרשות לניטור הן עופרת , ברזל ונחושת.**

#### **עופרת:**

העופרת, מוגדרת בתקנות כחומר אי אורגני המסווג כגורם בעל השפעה בריאותית, הינה מתכת כבדה רכה מאד ולכן ניתנת לעיבוד. העופרת עלולה לחדור למי השתייה בעיקר מצינורות עופרת ישנים או מהלחמות של צינורות נחושת ישנים. תקן מקסימלי בהתאם לתקנות משרד הבריאות עומד על 10 מקג"ל.

#### **ברזל:**

הברזל, המוגדר בתקנות כחומר בעל השפעה אורגנולפטית ( טעם, ריח, צבע וכו'), הינו היסוד המתכתי הנפוץ ביותר בכדור הארץ. הברזל חודר למי השתייה בעיקר עקב קורוזיה בצנרת המים.

תקן מקסימלי בהתאם לתקנות משרד הבריאות עומד על 1 מג"ל.

#### **נחושת:**

הנחושת מוגדרת בתקנות כחומר בעל השפעה אורגנולפטית , הינה מתכת אדמדמה המשמשת בעיקר בתעשיית החשמל והאלקטרוניקה, בשל היותה מוליך חשמל בעל התנגדות נמוכה. הנחושת כמו הברזל עלולה לחדור למי שתייה כתוצאה מקורוזיה בצנרת נחושת.

הנחושת עלולה לגרום לצבע במים ועטם מריר של המים, ועל כן היא מנוטרת בהנחיית משרד הבריאות.

## בדיקות טריהלומטנים

טריהלומטנים הינם תוצרי לוואי של חיטוי הכוללים קבוצה של 4 כימיקלים הנוצרים, יחד עם תוצרי לוואי אחרים של חיטוי, כאשר כלור המשמש לחיטוי מי השתייה מגיב עם חומרים אורגניים ואנאורגניים טבעיים במים.

הטריהלומטנים עלולים לגרום בעיות בכבד, בכליות או במערכת העצבים, עלייה בסיכון לחלות בסרטן ועל כן מנוטרים בהתאם להנחיית משרד הבריאות.

תקן מקסימלי בהתאם לתקנות משרד הבריאות עומד על 100 מג"ל.

דיווח ופרסום התוצאות:

1. המעבדה שולחת את תוצאות הבדיקות למשרד הבריאות באופן שוטף יובלי העמק מעודכנת באופן מיידי במקרה של חריגה מערכי הסף בתקנות בריאות העם.
2. החברה מפרסמת לציבור באתר האינטרנט שלה ( מחויבת לפרסם רק תוצאות שבהם היא ספקית המים אך כשרות לתושבי המועצה מפרסמת באתר את כל התוצאות של כל היישובים).

## **להלן מפורטים תוצאות הבדיקות ואחוזי ביצוע הדיגום ברחבי יישובי מ.א. עמק יזרעאל.**

הדו"ח להלן יפרט את תמונת מצב ביצוע הדיגום ואיכות המים של היישובים המהווים ספקי מים עצמאיים ושל היישובים בהם חברת "יובלי העמק" משמשת ספק מים.

הדו"ח מתייחס לממצאי שנת 2017 בכפוף לממצאי הבדיקות כפי שהוגשו על ידי משרד הבריאות.

אם כן, מוגש בזאת כל המידע שברשותנו באשר לתמונת אספקת המים, האיכות והבקרה שלהם ברחבי מ.א. עמק יזרעאל (יישובים ואתרים).



**סיכום ביצוע בדיקות מיקרוביאליות « 2017 »**

שם היישוב	סוג הנקודה	סך כל בדיקות מתוכננות על פי משרד הבריאות	סך כל בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע דיגום שנתי	מספר בדיקות תקינות	מספר בדיקות חריגות	אחוז חריגה
אחוזת ברק	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
אלון הגליל	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
אלוני אבא	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
אלונים	רשת	39	39	100.00%	39	0	0%
בית לחם הגלילית	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
בית שערים	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
בלפוריה	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
גבעת אלה	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
גבת	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
גניגר	רשת	39	39	100.00%	39	0	0%
דברת	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
הושעיה	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
היוגב	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
הסוללים	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
הרדוף	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
חנתון	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
יפעת	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
כפר ברוך	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%

שם היישוב	סוג הנקודה	סך כל בדיקות מתוכננות על פי משרד הבריאות	סך כל בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע דיגום שנתי	מספר בדיקות תקינות	מספר בדיקות חריגות	אחוז חריגה
כפר גדעון	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
כפר החורש	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
כפר יהושע	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
מזרע	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
מנשייה זבדה	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
מרחביה מושב	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
מרחביה קיבוץ	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
נהלל	רשת	39	39	100.00%	39	0	0%
	מתקן הפקה	5	5	100.00%	5	0	0%
סוואעיד חמירה	רשת	26	28	100.00%	25	1	3.9%
עדי	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
עין דור	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
ציפורי	רשת	39	39	100.00%	39	0	0%
רמת דוד	רשת	26	26	100.00%	26	0	0%
שמשיית	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
שדה יעקב	רשת	26	28	100.00%	25	1	3.9%
שריז	רשת	39	39	100.00%	39	0	0%
תל עדשים	רשת	52	52	100.00%	52	0	0%
	רשת	65	65	100.00%	65	0	0%



## לסיכום,

נמדדו תוצאות בדיקות חריגות ( בוצע דיגוס חוזר - חזר תקין) בשני יישובים: סוואעד חמירה ושדה יעקב במהלך שנת 2017 קרי מדובר על 3.9% חריגה שנתית.  
**לגבי אחוזי ביצוע, אנו גאים להציג 100% ביצוע.**

## תוצאות בדיקות THM – 2017

אחוז בדיקות תקינות	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז ביצוע לפי תכנית דיגום	מס' בדיקות שבוצעו	מס' בדיקות לביצוע	סוג נקודת דיגום	ישוב
100%	0.0262	100.00%	10	4	רשת	אחוזת ברק
100%	0.0018	100.00%	1	1	רשת	אלון הגליל
100%	0.0398	100.00%	10	10	רשת	אלוני אבא
100%	0.0419	100.00%	2	2	רשת	אלונים
100%	0.0495	100.00%	2	2	רשת	בית לחם הגלילית
100%	0.0324	100.00%	2	2	רשת	בית שערים
100%	0.0341	100.00%	2	2	רשת	בלפוריה
100%	0.0579	100.00%	10	10	רשת	גבעת אלה
100%	0.0821	100.00%	2	2	רשת	גבת
100%	0.0498	100.00%	2	2	רשת	גניגר
100%	0.0249	100.00%	2	2	רשת	דברת
100%	17.575	100.00%	4	4	רשת	הושעיה
100%	0.0466	100.00%	2	2	רשת	היוגב
100%	0.0483	100.00%	2	2	רשת	הסוללים
100%	0.0022	100.00%	2	2	רשת	הרדוף
					רשת	חנתון
100%	0.0017	100.00%	4	4	רשת	יפעת
100%	0.0219	100.00%	2	2	רשת	כפר ברוך
100%	0.0058	100.00%	2	2	רשת	כפר החורש
100%	0.0102	100.00%	4	4	רשת	כפר יהושע
100%	0.0429	100.00%	2	2	רשת	מזרע
100%	0.0454	100.00%	10	10	רשת	מנשייה זבדה
100%	0.0229	100.00%	2	2	רשת	מרחביה מושב

100%	0.0161	100.00%	6	6	רשת	מרחביה קיבוץ
100%	0.0001	100.00%	1	1	רשת	נהלל
100%	0.0026	100.00%	1	1	רשת	סוואעיד חמירה
100%	0.0022	100.00%	4	4	רשת	עדי
100%	0.0278	100.00%	2	2	רשת	עין דור
100%	0.0024	100.00%	1	1	רשת	ציפורי
100%	0.0623	100.00%	2	2	רשת	רמת דוד
100%	0.0516	100.00%	4	4	רשת	שמשית
100%	0.0335	100.00%	2	2	רשת	שדה יעקב
100%	0.0659	100.00%	2	2	רשת	שריד
100%	0.0223	100.00%	6	6	רשת	תל עדשים
100%	0.058	100.00%	10	10	רשת	תמרת

### לסיכום,

תוצאות בדיקות המעבדה לבריאות הציבור קבעו כי ריכוזי תוצרי הלוואי THM, עומדים בתקן.

## בדיקה למתכות רשת

סיכום בדיקות מתכות רשת לשנת 2017

שם ישוב	סוג נקודה	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	מס' דגימות תקניות	אחוז חריגה
אחוזת ברק	רשת	3	3	3	0.0%
אלון הגליל	רשת	3	3	3	0.0%
אלוני אבא	רשת	3	3	3	0.0%
אלונים	רשת	3	3	3	0.0%
בית לחם הגלילית	רשת	3	3	0	0.0%
בית שערים	רשת	3	3	3	
בלפוריה	רשת	3	3	3	0.0%
גבעת אלה	רשת	3	3	3	0.0%
גניגר	רשת	3	3	3	0.0%
דברת	רשת	3	3	3	0.0%
הושעיה	רשת	1	0	0	0.0%
היוגב	רשת	1	0	0	0.0%
יפעת	רשת בית חולים	1	0	0	0.0%
כפר גדעון	רשת	1	0	0	0.0%

שם ישוב	סוג נקודה	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	מס' דגימות תקניות	אחוז חריגה
מזרע	רשת	1	0	0	0.0%
מנשיית זבדה	רשת	3	3	0	0.0%
מרחביה (מושב)	רשת	3	3	0	0.0%
מרחביה (קיבוץ)	רשת	3	3	0	0.0%
נהלל	רשת	1	0	0	0.0%
עין דור	רשת	3	3	3	0.0%
ציפורי	רשת	3	3	3	0.0%
רמת דוד	רשת	3	3	3	0.0%
שדה יעקב	רשת	3	3		0.0%
שריד	רשת	3	3	0	0.0%
תל עדשים	רשת	3	3	0	0.0%
תמרת	רשת	3	3	0	0.0%

## לסיכום,

בשנת 2017 בוצע הדיגום למתכות רשת. אחוז הביצוע 100%.

## ניטור כלור ועכירות

בהתאם לדרישות נוהל הדיגום, 2010 ובכפוף להוראות תקנות מי השתייה 2013, במסגרת דיגום מיקרוביאלי במי שתייה, מתבצע ניטור לכלור ולעכירות.

בשנת 2017 נערכו בדיקות עכירות כאשר בכל היישובים בוצעו כל הדגימות בפועל וכולן היו תקינות. בעמודים הבאים מובא סיכום בדיקות העכירות לשנת 2017

ניתן לראות כי טווח ריכוזי הכלור, במרבית הבדיקות, נע בין 0.1-0.5 מג"ל כנדרש. כמו כן, ניתן לציין כי לא נמדדת דרישת כלור גבוהה ברשת האספקה. באתרים בהם סופקו מי שתייה בערכים חריגים של ריכוזי הכלור (מתחת ל- 0.1 מג"ל או מעל 0.5 מג"ל), דוגם החברה התריע בפני ספקי המים, עדכן את הספק הראשי ובחלק מהמקרים גם ניהל את האירוע עד לסיומו.

רמת העכירות אינה עולה על 1 י.ע. כנדרש בתקנות.

**סיכום בדיקות עכירות לשנת 2017**

שם ישוב	סוג נקודה	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקניות	אחוז חריגה
אחוזת ברק	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
אלון הגליל	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
אלוני אבא	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
אלונים	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
בית לחם הגלילית	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
בית שערים	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
בלפוריה	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
גבעת אלה	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
גזית	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
גניגר	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
דברת	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
הושעיה	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
היוגב	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
הרדוף	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
חנתון	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
יפעת	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
כפר ברוך	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
כפר גדעון	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
כפר יהושע	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%

שם ישוב	סוג נקודה	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקניות	אחוז חריגה
מזרע	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
מנשיית זבדה	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
מרחביה (מושב)	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
מרחביה (קיבוץ)	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
נהלל	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
עדי	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
עין דור	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
ציפורי	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
רמת דוד	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
שדה יעקב	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
שריד	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
תל עדשים	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%
תמרת	מי רשת	1	1	100.0%	1	0.0%

לסיכום,

לא נמצאו ממצאים חריגים בבדיקת העכירות.



### בריכות מי שתייה

ברחבי היישובים/אתרים שבאחריות חברת "יובלי העמק" פועלות 3 בריכות מי שתייה. הבריכות אוגמות מי מוביל ארצי בשילוב מי תהום, לעיתים גם מים מותפלים, בכפוף לדיווח חברת "מקורות" לאחרונה.

בהתאם להנחיות משרד הבריאות לשיטת וחיטוי של מערכות מים מנובמבר 2013, תדירות ביצוע שיטת וחיטוי הינה אחת לשנה.

נציגי החברה מקפידים על ביצוע החיטוי בתדירות הנדרשת. החיטוי מתבצע על ידי קבלן מוסמך על ידי משרד הבריאות ומתבצע פקוח של נציגי החברה בשטח על הקבלנים לכל תהליך החיטוי. בסיום כל תהליך חיטוי נבדקים רמות הכלור והעכירות טרם שילוב הבריכות במערכות הציבוריות. בהתאם לנוהל פנימי של חברת יובלי העמק וכצעד של פקוח "על", מוקפד כי נטילת דגימת מים למעבדה מוכרת מתבצע על ידי דוגמי החברה בלבד וזאת תוך 24 שעות ממועד ביצוע החיטוי. להלן טבלה מסכמת :

רשימת מעקב בריכות מים ביישובי החברה - שיטת וחיטוי בתדירות של אחת לשנה								
מספר מתקן	יישוב	שם המתקן	נפח	סוג בריכה	סוג המים	תאריך חיטוי	תאריך חיטוי הבא	אחראי ביצוע
1	מנשיה זבדה	מנשיה זבדה	80	עילית	חיבור מקורות	05.1.2017	5.1.2018	חזן - קבלן חיצוני
2	א.ת. תבור	א.ת. אלון תבור	1000	עילית	חיבור מקורות	21.3.2017	21.03.2018	חזן - קבלן חיצוני
3	א.ת. תבור	א.ת. אלון תבור	1500	עילית	חיבור מקורות	27.3.2017	27.3.2018	חזן - קבלן חיצוני
4	א.ת. שגיא	א.ת. שגיא	1000	עילית	חיבור מקורות	22.6.2017	22.6.2018	חזן - קבלן חיצוני

אירועים חריגים / תלונות הציבור				
סיכום טיפול	ממצאי הבדיקה	אירוע	תאריך	שם הישוב
<p>1. סופקו מים חלופיים ממכליות לתושבים. 2. בוצעו שטיפות בכל הצנרת הראשית. 3. התבצע חיטוי בצנרת. 4. סוף אירוע 3.7.2017, לאחר הגעת תשובות תקינות: מיקרוביאלי ובדיקות כימיות נתן משרד הבריאות אישור לשתייה ושימוש במים.</p>	<p>נלקחו דגימות מיוחדות למעבדה ועד לקבלת התוצאות משרד הבריאות פסל את המים לשתייה מכיוון שהמים היו אפורים.</p>	<p>התושבים התלוננו על מים לבנים ומים לא ראויים לשתייה בהרחבה שלב ג'</p>	29.06.2017	כפר יהושע
<p>1. הכל תקין 2. כנראה בעיה פנימית בתוך המפעל</p>	<p>בבדיקה שלנו המים תקיניים אין מים עכורים.</p>	<p>תלונה על מים עכורים במפעל טל והדס</p>	24.08.2017	אלון תבור
<p>הכל תקין</p>	<p>בדיקת כלור ועכירות- הכל תקין</p>	<p>תושבת מתלוננת על טעם במים ומים לבנים</p>	23.10.2017	שמשית

## היערכות למיגון מערכות אספקת מי השתייה מפני זרימת מים חוזרת

חברת המים והביוב "יובלי העמק" שמה לה למטרה לוודא מיגון מערכות אספקת המים שבאחריותה מפני זרימת מים חוזרת.

ביצענו מיפוי של כל העסקים והצרכנים המחויבים במז"ח על פי כללי בריאות העם והנחיות משרד הבריאות. הוצאו מכתבי דרישה והתראה על הפסקת מים או התקנת המז"ח על ידי התאגיד וחיובם בחשבון המים.

אנו כספק מים רואים חשיבות רבה בקידומו ביישובים ובאתרים שבתחום אחריותנו.

## עריכת סקרים מניעתיים במערכות אספקת המים

בהתאם לקבוע בתקנה 28 (א) לתקנות מי השתייה שבסימוכין בעניין ביצוע סקר תברואי מניעתית לתשתיות המים, בכפוף לתקנה 38 (ד)(2) שבהן לעניין הוראות המעבר, חברת המים והביוב "יובלי העמק", נערכה לביצוע סקר תברואי מניעתית לתשתיות המים שבאחריותו, בחלוקה חמש שנתית כנדרש ולפי הפירוט להלן:

ביצוע	האזור המוצע לסקירה
בוצע - 2016	אזור תעשייה אלון תבור
בוצע - 2017	מנשיה זבדה
2016	סוועיד חמירה
בוצע - 2017	אזור תעשייה שגיא
2018	אחוזת ברק

## פרסום לציבור

חברת "יובלי העמק" רואה חשיבות עליונה בשקיפות מידע לציבור צרכנייה ועל כן במהלך השנים האחרונות פועלת ומפרסמת באתר האינטרנט ובעיתונות הכתובה את ממצאי תוצאות הבדיקות במערכות אספקת המים ביישובים בתדירות של אחת ל - 3 חודשים.

בכפוף לדרישת תקנות בריאות העם, עדכון 2013, נערכה החברה לפרסום בציבור דו"ח שנתי המקיף והכולל את הפעולות שבוצעו על ידה במערכות אספקת המים שבאחריותנו לטובת הבטחת אספקת מי השתייה לצרכנים.

חברת "יובלי העמק" הקימה אתר אינטרנט בו ניתן למצוא פרסומים ועדכונים, בין היתר בנושא הבטחת איכות מי השתייה.

**כתובת אתר האינטרנט:** [www.yuvaley.org.il](http://www.yuvaley.org.il)

## לסיכום

הנהלת חברת "יובלי העמק" רואה חשיבות עליונה את הבטחת אספקת המים לשתייה לצרכנייה. הנהלת החברה ועובדיה פועלים בכל המישורים על מנת להבטיח את איכות מי השתייה בכל עת, בין היתר:

- א. הדרכת עובדים
- ב. תפעול ואחזקה • ניתנת תשומת לב מיוחדת לביצוע שטיפה וחיטוי של מערכות מי השתייה, קווי ההולכה, רכישת אביזרים בעלי תקן ישראלי.
- ג. הכנת תכנית דיגום ועדכונה בשוטף בהתאם לנתונים בשטח.
- ד. דיווח למשרד הבריאות בגין אירועים חריגים, ביצוע סקר חקירתי במצבים חריגים, דיווח שוטף על הפעלת מערכות מים חדשות.
- ה. היערכות לביצוע סקר מניעתי בתשתיות המים.
- ו. מיגון מערכות אספקת המים בהתאם לסדר עדיפות ברחבי החברה.
- ז. פרסום לציבור מתוך אחריות ושקיפות מלאה.

הנהלת החברה ועובדיה ימשיכו לפעול ולשפר ככל הניתן את מערך האספקה לטובת איכות מי שתייה ראויים ולמען בריאות הציבור.

### **צחי ורמוס**

**מנכ"ל חברת המים והביוב "יובלי העמק"**