

22 מרץ 2016
י"ב אדר ב תשע"ו
סימוכין: 2016021

דיווח לשנת 2015 לפי תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), התשע"ב-2011
סעיף 11

להלן דיווח לפי סעיף 11 לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), התשע"ב- 2011

1. נתונים לפי תקנה 5(א)(4):

נתונים בדבר תקינות קוי ביוב ראשיים (מעל קוטר 200 מ"מ)

נס ציונה

שם רחוב	מצימות	עד צומת	מס' קטע	סוג הצנור	קוטר [מ"מ]	אורך [מ']	שנת הנחה	גיל הקו	מצב תקינות קו
התאנה (303)	9303/8	103/13	9303/8	פ.ו.סי	250	519.9	2003	13	1
אבנר בן נר	194/1	194/4	194/1	פ.ו.סי	250	319.8	2004	12	1
אילן רמון	321/12	321/13	321/12	פ.ו.סי	250	220	2012	4	1
איתמר בן-אבי	420/1	435/3	420/1	פ.ו.סי	250	814.3	2005	11	1
אלה	458/2	463/1	458/2	פ.ו.סי	250	82.9	2004	12	1
אליהו מירון	107/5	103/5	107/5	פ.ו.סי	350	198	1994	22	1
אליהו מירון	101/8	107/7	101/8	פ.ו.סי	250	322.7	1994	22	1
אליהו מירון	175/5	107/6	175/5	פ.ו.סי	250	65.8	1994	22	1
בן יהודה	335/7	445/5	335/7	פ.ו.סי	250	371.1	2005	11	1
דוד אלעזר	183/3	183/1	183/3	פ.ו.סי	250	477.7	1999	17	1
דרך גבעות הכוכר	392/4	392/5	392/5	פ.ו.סי	300	27.7	2003	13	1
דרך יצחק רבין	212/2	212/4	212/2	פ.ו.סי	500	219.4	1997	19	1
דרך יצחק רבין	212/4	14/4	212/4	פ.ו.סי	500	734.2	1997	19	1
דרך יצחק רבין	318/2	212/2	318/2	פ.ו.סי	400	602.2	1997	19	1
דרך יצחק רבין	212/5	212/4	212/5	פ.ו.סי	250	140.1	1997	19	1
האיזמל	318/1	318/2	318/1	פ.ו.סי	350	269	1995	21	1
האירוסים	227/4	227/5	227/4	א/צ	250	237.8	1985	31	2
האלופים	446/5	14/3	446/5	פ.ו.סי	350	355.2	1997	19	1
האלופים	445/1	446/5	445/1	פ.ו.סי	250	394.5	2005	11	1
האלופים	446/6	446/5	446/6	פ.ו.סי	250	27.7	2002	14	1
האמהות	191/3	191/4	191/3	פ.ו.סי	300	20.3	2004	12	1
האמהות	191/2	191/3	191/2	פ.ו.סי	250	106.8	2004	12	1

מזכרת בתיה וקרית עקרון
שד' מנחם בגין 4, מזכרת בתיה, 7680400
טל: 08-6436431 פקס: 08-6436439
infomk@mei-ziona.co.il

www.mei-ziona.co.il
כל השירותים בשיחת חינם: 1-800-800-987

נס ציונה - סניף ראשי
רח' האירוסים 53, נס ציונה, 7406602
טל: 08-9302828 פקס: 1800-800-987
info@mei-ziona.co.il



גיל הקו	שנת הנחה	אורך [מ']	קוטר [מ"מ]	סוג הצנור	מס' קטע	עד צומת	מצומת	מצב תקינות קו	שם רחוב
4	2012	210	250	פ.ו.סי	321/11	321/11	321/12	1	הדרים
12	2004	461.8	300	פ.ו.סי	309/4	318/4	309/4	1	החרש
12	2004	149.4	250	פ.ו.סי	325/2	408/1	325/2	1	היוגב
12	2004	196.4	250	פ.ו.סי	408/1	402/1	408/1	1	היוגב
43	1973	228.4	250	א/צ	226/3	226/3	223/1	2	הכלנית
12	2004	95.7	250	פ.ו.סי	406/2	400/3	406/2	1	הכרמים
16	2000	163.5	250	פ.ו.סי	235/5	250/2	235/5	1	המאה ואחד
21	1995	125.8	300	פ.ו.סי	301/2	318/1	301/2	1	המזמרה
9	2007	78.9	250	פ.ו.סי	333/4	333/1	333/4	1	המייסדים
14	2002	21.8	250	פ.ו.סי	446/3	446/4	446/3	1	הנבחרת
14	2002	258.2	250	פ.ו.סי	446/4	446/5	446/4	1	הנבחרת
11	2005	219	250	פ.ו.סי	445/2	447/2	445/2	1	הספורט
11	2005	95.8	250	פ.ו.סי	447/2	447/3	447/2	1	הספורט
14	2002	168.2	250	פ.ו.סי	447/3	446/4	447/3	1	הספורט
13	2003	55.7	300	פ.ו.סי	243/1	244/2	243/1	1	העוגן
12	2004	117.3	400	פ.ו.סי	212/1	317/5	212/1	1	הפטיש
12	2004	212.8	250	פ.ו.סי	402/1	402/2	402/1	1	הפרדסים
13	2003	178.4	250	פ.ו.סי	243/8	250/6	243/8	1	השייטת
21	1995	80.2	250	פ.ו.סי	243/2	243/1	243/2	1	השייטת
12	2004	67.8	250	פ.ו.סי	227/3	103/6	227/3	1	השקד
13	2003	68	250	פ.ו.סי	905/8	230/2	905/8	1	השריון
22	1994	69.1	250	פ.ו.סי	257/3	250/4	257/3	1	השריון
12	2004	111.8	250	פ.ו.סי	462/2	458/2	462/2	1	התור
13	2003	81.2	400	פ.ו.סי	103/14	103/11	103/14	1	ויצמן
9	2007	77.8	350	פ.ו.סי	319/4	319/5	319/4	1	ויצמן
22	1994	334.9	350	פ.ו.סי	103/5	103/7	103/5	1	ויצמן
22	1994	36	350	פ.ו.סי	103/7	103/6	103/7	1	ויצמן
9	2007	184.5	300	פ.ו.סי	319/2	319/3	319/2	1	ויצמן
12	2004	503.2	300	פ.ו.סי	103/1	103/3	103/1	1	ויצמן
12	2004	718.4	300	פ.ו.סי	103/4	103/6	103/3	1	ויצמן
12	2004	163.4	250	פ.ו.סי	309/4	309/5	309/4	1	ויצמן
12	2004	252.5	250	פ.ו.סי	463/1	103/1	463/1	1	ויצמן
22	1994	541.6	250	פ.ו.סי	103/15	309/5	103/15	1	ויצמן
13	2003	267.9	250	פ.ו.סי	230/2	242/1	230/2	1	חופים
13	2003	215.2	300	פ.ו.סי	400/4	338/5	400/4	1	קו ביוב מאספ שכונת העמק
12	2004	292.4	300	פ.ו.סי	338/5	14/2	338/5	1	קו ביוב מאספ שכונת העמק
12	2004	735.6	500	פ.ו.סי	103/11	317/6	103/11	1	הנפת הדגל
12	2004	88.5	500	פ.ו.סי	317/6	317/6	317/5	1	הנפת הדגל

גיל הקו	שנת הנחה	אורך [מ']	קוטר [מ"מ]	סוג הצנור	מס' קטע	עד צומת	מצומת	מצב תקינות קו	שם רחוב
12	2004	367.3	350	פ.ו.סי	133/6	103/12	133/6	1	הנפת הדגל
12	2004	942.4	300	פ.ו.סי	191/4	133/6	191/4	1	הנפת הדגל
11	2005	1102.9	250	פ.ו.סי	445/1	445/1	433/1	1	מוטיפיורי
10	2006	529.9	250	פ.ו.סי	13/1	335/6	334/7	1	מונטיפיורי
11	2005	135	250	פ.ו.סי	334/6	334/7	334/6	1	מונטיפיורי
17	1999	277.4	300	פ.ו.סי	183/1	173/1	183/1	1	מנור
18	1998	269.7	250	פ.ו.סי	368/2	365/2	366/4	1	מנחם בגין
31	1985	502.7	250	א/צ	250/2	250/4	250/2	2	משה לוי
3	2013	104.8	250	פ.ו.סי	160/1	160/2	160/1	1	נחשון
22	1994	137.7	250	פ.ו.סי	160/2	107/2	160/2	1	נחשון
13	2003	232.7	500	פ.ו.סי	214/7	216/4	214/7	1	עמק השושנים
13	2003	570.4	500	פ.ו.סי	229/10	365/2	229/10	1	עמק השושנים
20	1996	662.3	500	פ.ו.סי	216/4	229/10	216/4	1	עמק השושנים
22	1994	223.8	500	פ.ו.סי	103/6	214/7	103/6	1	עמק השושנים
13	2003	20.4	450	פ.ו.סי	229/9	229/8	229/9	1	עמק השושנים
4	2012	224.4	250	פ.ו.סי	229/5	258/5	229/5	1	עמק השושנים
20	1996	162.9	500	פ.ו.סי	365/2	212/3	365/2	1	עמק שושנים
36	1980		450	בטון	258/5	212/2	258/5	קו לא פעיל	עמק שושנים
15	2001	716.2	250	פ.ו.סי	107/4	107/9	107/4	1	עצמאות
15	2001	94.3	250	פ.ו.סי	169/6	169/5	169/6	1	עצמאות
14	2002	207.4	300	פ.ו.סי	173/1	173/4	173/1	1	עצמון
22	1994	211.1	300	פ.ו.סי	155/2	107/5	155/2	1	עצמון
22	1994	315.4	300	פ.ו.סי	173/4	155/2	173/4	1	עצמון
11	2005	388.3	250	פ.ו.סי	435/3	433/1	435/3	1	פלמינגו
17	1999	120.6	250	פ.ו.סי	320/3	320/4	320/3	1	פנחס ספיר
17	1999	396.8	250	פ.ו.סי	320/4	103/16	320/4	1	פנחס ספיר
15	2001	46.4	300	פ.ו.סי	169/4	103/7	169/4	1	צה"ל
37	1979	380.2	250	א/צ	301/1	301/2	301/1	2	ראובן לרר
11	2005	30.6	250	פ.ו.סי	250/6	250/5	250/6	1	רפאל איתן
12	2004	184.9	250	פ.ו.סי	11/2	317/6	11/2	1	שביט
12	2004	146.7	300	פ.ו.סי	400/3	400/4	400/3	1	שד' העמק
12	2004	404.9	250	פ.ו.סי	400/1	400/3	400/1	1	שד' העמק
13	2003	188.8	300	פ.ו.סי	250/5	229/7	250/5	1	שדרות המעפילים
21	1995	322.5	300	פ.ו.סי	250/4	250/5	250/4	1	שדרות המעפילים
13	2003	67.8	250	פ.ו.סי	334/5	334/6	334/5	1	שלום לחמי
27	1989	2942.1	450	א/צ		קו ביוב רחובות	רח' האלופים	3	קו סניקה ראשי

מזכרת בתיה

גיל הקו	שנת הנחה	אורך [מ']	קוטר [מ"מ]	סוג הצנור	עד צומת	מצומת	מצב תקינות קו	שם רחוב
15	2001	162.0	300	פי.וי.סי	124	122	1	אהרון זליג לויטה
15	2001	28.0	250	פי.וי.סי	136	135	1	אחים ארקין
15	2001	307.0	300	פי.וי.סי	127	124	1	אפרים שקולניק
15	2001	155.0	250	פי.וי.סי	135	133	1	ברון צבי ברנשטין
15	2001	142.0	300	פי.וי.סי	122	121	1	גרשון שרשבסקי
15	2001	465.0	250	פי.וי.סי	132	127	1	חיים משה פרס
3	2013	42.0	450	פי.וי.סי	110A	110	1	כביש 411
3	2013	50.0	450	פוליאתילן	110B	110A	1	כביש 411
15	2001	391.0	450	פי.וי.סי	102	101	1	כביש 411
15	2001	19.0	450	פלדה	103	102	1	כביש 411
15	2001	15.0	450	פי.וי.סי	104	103	1	כביש 411
15	2001	77.0	450	פלדה	105	104	1	כביש 411
15	2001	733.0	450	פי.וי.סי	106	105	1	כביש 411
15	2001	15.0	450	פלדה	107	106	1	כביש 411
15	2001	395.0	450	פי.וי.סי	108	107	1	כביש 411
15	2001	13.0	450	פלדה	109	108	1	כביש 411
15	2001	200.0	450	פי.וי.סי	110B	109	1	כביש 411
15	2001	195.0	400	פי.וי.סי	111	110	1	כביש 411
15	2001	60.0	400	פלדה	112	111	1	כביש 411
15	2001	55.0	400	פי.וי.סי	112	114	1	כביש 411
15	2001	390.0	350	פי.וי.סי	115	114	1	כביש 411
15	2001	51.0	350	פלדה	116	115	1	כביש 411
15	2001	112.0	350	פי.וי.סי	117	116	1	כביש 411
15	2001	35.0	250	פי.וי.סי	118	116	1	כביש 411
15	2001	35.0	250	פלדה	119	118	1	כביש 411
15	2001	77.0	250	פי.וי.סי	120	119	1	כביש 411
15	2001	51.0	250	פלדה	120A	120	1	כביש 411
15	2001	57.0	350	פלדה	244	110	1	כביש 411
15	2001	63.0	350	פי.וי.סי	245	244	1	כביש 411
25	1991	15.0	300	פי.וי.סי	114	210	1	כביש 411
25	1991	566.0	300	פי.וי.סי	210	121	1	כביש 411
15	2001	37.0	250	פי.וי.סי	133	132	1	משה שרת
		252.0	250			245	2	נתיב השיירות
30	1986			א.צ.	252			
15	2001	61.0	250	פי.וי.סי	137	136	1	שקד

קריית עקרון

גיל הקו	שנת הנחה	אורך [מ']	קוטר [מ"מ]	סוג הצנור	עד צומת	מצומת	מצב תקינות קו	שם רחוב
2	2014	205.0	250	פי.וי.סי	124	109	1	עמיחי
2	2014	90.0	250	פי.וי.סי	124	124	1	עמיחי
3	2013	260.0	315	פי.וי.סי	106	86	1	מאיר בעל הנס
3	2013	310.0	315	פי.וי.סי	136	84	1	שדי רבין
14	2002	220.0	250	פי.וי.סי	149	138	1	אזור התעשייה
15	2001	75.0	400	פי.וי.סי	150	136	1	קו ביוב ראשי
15	2001	570.0	500	פי.וי.סי	ת"ש עקרון	150	1	קו ביוב ראשי
10	2006	840.0	400	מריפלקס	לגבעת ברנר		1	קו סניקה לביוב
10	2006	4580.0	450	מריפלקס	לגבעת ברנר		1	קו סניקה לביוב
20	1996	1760.0	400	פי.וי.סי	153-לרחובות	תש עקרון	קו לא פעיל	קו סניקה לביוב
20	1996	1610.0	400	פי.וי.סי	154	153	קו לא פעיל	קו סניקה לביוב

מצב תקינות קו : "1" - טוב ; "2" - מחייב ניטור קבוע ; "3" - מחייב טיפול , שיקום או החלפה

2. נתוני ביקורת תקופתית ותחזוקה לפי תקנה 8(ג)

צילום קוי ביוב ראשיים (מעל 200 מ"מ) שעברו משך הקיום (נדרש 2% צילום)

שם רחוב	אורך קו (מ')	אורך קו שצולם (מ')	קוטר קו (מ"מ)	סוג קו
משה לוי נ"צ	502.7		250	א.צ.
האירוסים נ"צ	237.8		250	א.צ.
כלנית נ"צ	228.4	228.4	250	א.צ.
נתיב השיירות מזכרת בתיה	200	200	250	א.צ.
ראובן לרר	380.2		250	א.צ.
סה"כ	1549.1	428		
סה"כ צילום באחוזים	28%			

3. דין וחשבון על דליפה לפי תקנה 10(ג)2).

תקלות בקוי ביוב ראשיים בשנת 2015 - מי ציונה

סה"כ 3 אירועי גלישה לנחל נס ציונה מקוים ראשיים

קו ביוב	מיקום	תאריך תקלה	קוטר קו (מ"מ)	סוג קו	טיפול
קו סניקה לביוב נ"צ מת"ש ברחוב האלופים עד לגן רווה	ליד שער עיינות מזרחית לכביש 42	13.4.15	450	א.צ.	הודעה לאיכות הסביבה, תיקון השבר בקו, שאיבת הביוב מהנחל וריסוס נגד יתושים
קו סניקה לביוב נ"צ מת"ש ברחוב האלופים עד לגן רווה	מזרחית לכביש 42	5.5.15	450	א.צ.	הודעה לאיכות הסביבה, תיקון השבר בקו, שאיבת הביוב מהנחל וריסוס נגד יתושים
קו סניקה לביוב נ"צ מת"ש ברחוב האלופים עד לגן רווה	מזרחית לכביש 43	28.7.15	450	א.צ.	הודעה לאיכות הסביבה, תיקון השבר בקו, שאיבת הביוב מהנחל וריסוס נגד יתושים

4. נוהל טיפול בדליפות לפי תקנה 10(א):

להלן הנוהל:

נוהל: אחזקת קווי ביוב

1. כללי

- 1.1 אחזקת קווי ביוב בעיר מתבססת על תוכנית אחזקה שנתית למים וביוב שמכין התאגיד.
- 1.2 בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), תשע"ב-2011, על התאגיד להכין תוכנית אחזקה שוטפת של קווי הביוב ולהביאה לאישור הממונה על הסביבה.

2. מטרה

מטרת נוהל זה להנחות את מהנדס התאגיד ומנהל התפעול בביצוע אחזקה מונעת ואחזקת שבר לקווי הביוב בעיר.

3. תכנית להחלפה ושיקום קווי ביוב

- 3.1 מדי שנה, בחודשים אוקטובר-נובמבר יכין מהנדס התאגיד הצעה לתוכנית ההשקעות השנתית לשדרוג קווי צנרת הביוב. התכנית תוכן בהתחשב בגיל קו הצנרת ביחס למשך הקיום שלו, תוצאות צילומי קווים ובאירועי הסתימות שהיו בקווים.
- 3.2 התכנית תהיה חלק מתכנית ההשקעות השנתית של התאגיד ותועבר לאישור הדירקטוריון והממונה על התאגידים.

- 3.3 קווי הביוב מסוג PVC, פוליאתילן או פוליאסטר משוריין יוחלפו בתום משך הקיום של הקו. PVC - 25 שנים, אזבסט צמנט - 30 שנה, פוליאתילן- 40 שנים ופוליאסטר משוריין- 30 שנים.
- 3.4 התאגיד יבצע שטיפה וצילום בכל קו המיועד להחלפה. במידה ולא היו סתימות מרובות בקו זה ואם לפי חוות דעת המתכנן ומהנדס התאגיד הקו במצב טוב ולא זקוק להחלפה יגיש התאגיד אל הממונה בקשה בכתב להארכת משך הקיום של הקו. בבקשה זו יצויין כי בהתחשב במצב הצנרת לא קיים חשש ממשי למפגע סביבתי או לפגיעה במערכות אקולוגיות ומשאבי טבע. הממונה רשאי להאריך את תקופת משך הקיום לתקופה נוספת שיקבע.
- 3.5 במידה ולאחר הצילום חוות הדעת של המתכנן ומהנדס התאגיד תקבע כי יש להחליף את הקו או במצב המוזכר בסעיף 3.3 כאשר הממונה התנגד להארכת תקופת משך הקיום של הקו, יבצע התאגיד תכנון להחלפת קו קיים כמוזכר בנוהל 206 – "פיתוח/ שיקום קווי מים וביוב" סעיפים 3 ו-4.

4. אחזקת שבר בקווים גרביטציוניים

- 4.1 לכל פנייה המתקבלת דרך מוקד 106 בגין דליפה או סתימה במערכת הביוב העירונית יצא כונן מחלקת התפעול למקום הבעיה. במידה ומדובר בסתימת ביוב יפעיל הכונן את הקבלן לפתיחת סתימות. במידה וקיימת בעיית שבר בשוחה או בקו ביוב יפעיל הכונן את קבלן האחזקה. על הכונן לעבוד על פי נוהל טיפול בדליפות שבסעיף 6.
- 4.2 בסיום תיקון התקלה יעדכן הכונן את מוקד 106 בדבר הסיום ויסגור את הפנייה.
- 4.3 כאשר דליפת הביוב הינה פרטית ינקוט התאגיד באמצעים להפסקתה המיידית למניעת זיהום מים ומפגעים סביבתיים, לפי סמכויותיו על פי כל דין.
- 4.4 בסוף כל רבעון, תרכז אחראית איכות המים את כל התקלות ותכלול אותן בדוח הנדסי רבעוני.

5. אחזקה מונעת

- 5.1 התאגיד יבדוק קווי צנרת ביוב שקוטרים 14" ומעלה בעזרת צילום בתדירות של אחת לחמש שנים. הראו תוצאות הבדיקה ליקויים בקו הצנרת ידווח התאגיד בכתב לממונה במשרד להגנת הסביבה והקו יוחלף או ישוקם בהתאם לדרישתו.
- 5.2 התאגיד יערוך אחת לשנה בדיקה באמצעות צילום לכמות של לפחות 2% מהקווים הראשיים שאורך חייהם בפועל עולה על משך הקיום. קו ראשי יחשב קו שקוטרו 10" ומעלה. הראו תוצאות הבדיקה ליקויים בקו הצנרת ידווח התאגיד בכתב לממונה במשרד להגנת הסביבה והקו יוחלף או ישוקם בהתאם לדרישתו.
- 5.3 התאגיד ינהל יומן חודשי לתפעול ותחזוקה של מערכת הולכת השפכים לפי טופס A 212. ביומן יפורט כל עבודות האחזקה לקווי הביוב שבוצעו במהלך החודש כולל תיקוני הדליפות, הצילומים, סיורים וכו'. נתוני הביקורת התקופתית והתחזוקה ישמרו לתקופה של 7 שנים לפחות.
- 5.4 אחת לשבוע או לפי תדירות שתקבע ע"י הממונה במשרד להגנת הסביבה, יבצע קבלן האחזקה סיור לאורך הקווים הראשיים (מ-10" ומעלה) בשטחים הלא בנויים. בסיור תיבדק שלמות השוחות והמכסים, דליפות, גלישות ביוב משוחות וכו'. במהלך הסיור ימלא הקבלן טופס B212 - "דו"ח סיור שבועי לקווי ביוב". במידה ובמהלך הסיור מתגלות תקלות יעדכן קבלן את מנהל התפעול של התאגיד ויפעל לתקנם באופן מיידי.



6. נוהל טיפול בדליפות

- 6.1 במקרה של דליפה בקו צנרת, ינקטו פעולות להפסקה מיידית של הדליפה.
- 6.2 במקרה של דליפה מקו ביוב פרטי וקיים חשש למפגע סביבתי, יפעל התאגיד לפי סמכויותיו לרבות תיקון הקו וחיוב בעלים של הקו בעלות התיקון.
- 6.3 בעת גילוי דליפה בקו ביוב ראשי יש לדווח מיידית בטלפון:
- לממונה (משרד להגנת הסביבה) בטלפון *6911.
 - לרשות הבריאות במידה והדליפה ברדיוסי המגן של הבארות.
 - לרשות המים במידה והדליפה ברדיוסי המגן של הבארות או סמוך למקור מים.
- 6.4 דיווח בכתב למוזכרים בסעיף 6.3 בתוך 24 שעות מגילוי הדליפה. הדיווח בכתב יכלול:
- מקור הדליפה, מקומה, היקפה ונקודת הציון שלה
 - התאריך והשעה שאירעה או שהתגלתה הדליפה.
 - סיבת הדליפה אם ידועה ותיאורה.
 - פעולות שבוצעו ושכוונת התאגיד לבצע לתיקון הדליפה.
- 6.5 מהנדס התאגיד ימסור בתוך שבועיים ממועד הדליפה למוזכרים לעיל לפי העניין, דו"ח על כמות השפכים שדלפו, ועל הפעולות שנקט התאגיד להפסקת הדליפה ומניעת הישנותה.
- 6.6 באחריות אחראית איכות מים של התאגיד ליישם את חובת הדיווחים בעת גילוי הדליפה.

7. חובת פרסום:

- 7.1 התאגיד יפרסם באתר האינטרנט שלו ויעמיד לעיון הציבור:
- 7.1.1 מצב תקינות קווים (דירוג 1 עד 3)
 - 7.1.2 נתוני ביקורת תקופתית של קווים ראשיים
 - 7.1.3 נוהל טיפול בדליפות – סעיף 6
 - 7.1.4 דו"ח דליפות לפי סעיף 6.4
- 7.2 באחריות אחראית איכות מים של התאגיד ליישם את חובת הפרסום.

8. מעקב

- 8.1 מהנדס התאגיד יודא קבלת יומן חודשי ממנהל התפעול של התאגיד וירכו בתיק אחזקה שנתי.
- 8.2 מהנדס התאגיד יודא קבלת טפסי סיור שבועיים ולרכזם בתיק אחזקה שנתי.
- 8.3 אחראית איכות מים תרכז את הדיווחים בכתב בתיק אחזקה.



9. אחריות

אחריות ליישום נוהל זה חלה על מהנדס התאגיד, מנהל התפעול ואחריות איכות מים.



בכבוד רב,

רינה קטיף
מנכ"ל מי- ציונה בע"מ

העתק:

רינה קטיף, מנכ"לית מי ציונה

ניר שרעבי, מהנדס התאגיד