

כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או
ביוב), תש"ע-2009

רשויות ומשפט מנהלי – רשויות מקומיות – ביוב
רשויות ומשפט מנהלי – תשתיות – מים – תעריפי מים
רשויות ומשפט מנהלי – רשויות מקומיות – אספקת מים

תוכן ענינים

2	Go	הגדרות	1	סעיף
3	Go	מתן שירותי מים וביוב לפי תעריפים	2	סעיף
4	Go	תעריף לשירותי מים ולשירותי ביוב	3	סעיף
5	Go	תעריף לשירותי מים	4	סעיף
5	Go	תעריף לצריכה חורגת	5	סעיף
5	Go	תעריף לשירות ביוב	6	סעיף
6	Go	תעריף לשירותי מים וביוב מסוימים	6א	סעיף
6	Go	תעריף שירותי ביוב לשפכים	6ב	סעיף
6	Go	תעריף לנכס ותיק	7	סעיף
6	Go	עדכון תעריפים	8	סעיף
6	Go	גבייה על פי קריאת מז מים	9	סעיף
6	Go	גבייה באמצעות הוראת קבע	9א	סעיף
6	Go	תשלום מיוחד	10	סעיף
7	Go	תחילה	11	סעיף
7	Go	הוראות מעבר	12	סעיף
7	Go	תוספת ראשונה		
9	Go	תוספת שנייה		
11	Go	תוספת שלישית		

כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או
ביוב), תש"ע-2009*

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 102 ו-103 לחוק תאגידי מים וביוב, התשס"א-2001 (להלן –
החוק), ולאחר שקוימו הוראות סעיפים 102(ב) ו-107(ו) לחוק, קובעת מועצת הרשות
הממשלתית למים ולביוב, כללים אלה:

1. בכללים אלה –
- הגדרות
כללים תש"ע-2010
- "חברת מקורות" – מקורות, חברת מים בע"מ, המספקת מים לפי רישיון הפקה;
"יום ההפעלה" – מועד החלת תעריפים על חברה לפי כללים אלה לראשונה;
- כללים תשנ"ג-2012
כללים (מס' 3)
תשנ"ד-2014
- "כללי איכות שפכים" – כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת
הביוב), התשע"ד-2014;
- "כללי הספקים המקומיים" – כללי המים (תעריפי מים שמספקים ספקים מקומיים),
התשנ"ד-1994;
- "כללי חישוב עלות" – כללי תאגידי מים וביוב (חישוב עלות שירותי מים וביוב והקמת
מערכת מים או ביוב), התש"ע-2009;
- כללים (מס' 3)
תשנ"א-2011
- "כללי אמות מידה" – כללי תאגידי מים וביוב לעניין אמות מידה והוראות בעניין הרמה,
הטיב והאיכות של השירותים שעל חברה לתת לצרכניה לפי סעיף 99 לחוק;

* פורסמו ק"ת תש"ע מס' 6847 מיום 31.12.2009 עמ' 442.

- תוקנו ק"ת תש"ע מס' 6903 מיום 30.6.2010 עמ' 1329 – כללים תש"ע-2010; תחילתם ביום 1.7.2010 ור' סעיף 8
לענין תחולה והוראת שעה.
- ק"ת תשע"א מס' 6937 מיום 31.10.2010 עמ' 112 – הוראת שעה; תוקפה מיום 1.11.2010 עד יום 31.12.2013.
- ק"ת תשע"א מס' 6937 מיום 31.10.2010 עמ' 114 – כללים תשע"א-2010; ר' סעיף 4 לענין תחילה.
- ק"ת תשע"א מס' 6957 מיום 29.12.2010 עמ' 393 – כללים (מס' 2) תשע"א-2010; תחילתם ביום 1.1.2011.
- ק"ת תשע"א מס' 7008 מיום 28.6.2011 עמ' 1074 – כללים (מס' 3) תשע"א-2011; ר' סעיף 9 לענין תחילה
ותחולה.
- ק"ת תשע"א מס' 7021 מיום 8.8.2011 עמ' 1227 – כללים (מס' 4) תשע"א-2011; תחילתם 30 ימים מיום פרסומם.
- ק"ת תשע"ב מס' 7066 מיום 29.12.2011 עמ' 452 – כללים תשע"ב-2011; ר' סעיף 5 לענין תחילה.
- ק"ת תשע"ב מס' 7151 מיום 2.8.2012 עמ' 1570 – הודעה תשע"ב-2012; תחילתה ביום 1.7.2012.
- ק"ת תשע"ג מס' 7195 מיום 25.12.2012 עמ' 334 – כללים תשע"ג-2012; ר' סעיף 8 לענין תחילה.
- ק"ת תשע"ג מס' 7263 מיום 30.6.2013 עמ' 1432 – כללים (מס' 2) תשע"ג-2013; תחילתם ביום 1.7.2013.
- ק"ת תשע"ג מס' 7268 מיום 10.7.2013 עמ' 1505 – הודעה תשע"ג-2013; תחילתה ביום 1.7.2013.
- ק"ת תשע"ד מס' 7320 מיום 31.12.2013 עמ' 383 – כללים תשע"ד-2013; תחילתם ביום 1.1.2014.
- ק"ת תשע"ד מס' 7372 מיום 28.4.2014 עמ' 1097 – כללים (מס' 2) תשע"ד-2014; תחילתם ביום 1.1.2014.
- ק"ת תשע"ד מס' 7389 מיום 30.6.2014 עמ' 1440 – כללים (מס' 3) תשע"ד-2014; תחילתם ביום 1.7.2014. ת"ט
ק"ת תשע"ד מס' 7422 מיום 11.9.2014 עמ' 1760.
- ק"ת תשע"ד מס' 7404 מיום 4.8.2014 עמ' 1577 – הודעה תשע"ד-2014; תחילתה ביום 1.7.2014.
- ק"ת תשע"ה מס' 7467 מיום 30.12.2014 עמ' 506 – כללים תשע"ה-2014; תחילתם ביום 1.1.2015.
- ק"ת תשע"ה מס' 7505 מיום 31.3.2015 עמ' 1135 – כללים (מס' 2) תשע"ה-2015; תחילתם ביום 1.5.2015.
- ק"ת תשע"ה מס' 7524 מיום 30.6.2015 עמ' 1294 – כללים (מס' 3) תשע"ה-2015; תחילתם ביום 1.7.2015. ת"ט
ק"ת תשע"ו מס' 7625 מיום 3.3.2016 עמ' 794.
- ק"ת תשע"ו מס' 7591 מיום 30.12.2015 עמ' 441 – כללים תשע"ו-2015; תחילתם ביום 1.1.2016.

- "כללי מקורות" – כללי המים (תעריפי מים המסופקים מאת מקורות), התשמ"ז-1987;
- "מד-מים" – כהגדרתו בתקנות מדידת מים (מדי מים), התשמ"ח-1988 (להלן – תקנות מדי-מים), לרבות מגוף, צינור הדרוש להתקנתו וכל אבזר הלווה המשמש אותו;
- "מים שפירים לגינון ציבורי" – כל אחד מאלה:
- (1) מים שהוקצו ונצרכו כדין וסופקו בפועל להשקיית גינון ציבורי לפי סעיף 16א לכללי המים (השימוש במים באזורי קיצוב), התשל"ו-1976 (להלן – כללי הקיצוב); ובלבד שהותקן מד-מים המודד רק את המים המשמשים להשקיית הגינון הציבורי, והחברה בדקה אחת לשנים עשר חודשים לפחות ממועד התקנת מד-המים או ממועד הבדיקה האחרונה, לפי העניין, כי מד-המים מודד את המים המשמשים להשקיית הגינון הציבורי בלבד;
- (2) (נמחקה);
- 2013-תשנ"ד
- "מע"מ" – השיעור שקבע שר האוצר לפי סעיף 2 לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1976 (להלן – חוק מס ערך מוסף);
- "נכס ותיק" – (בוטלה);
- "ספק מקומי" – כהגדרתו בסעיף 1 לכללי הספקים המקומיים שלא הקים חברה ושחלות עליו הוראות סעיף 6א לחוק;
- "צרכן" – כהגדרתו בכללי אמות המידה;
- "צרכן גדול" – צרכן הצורך כמות שמעל 15,000 מ"ק מים לשנה דרך מד-מים בודד או מזרים כמות שמעל 15,000 מ"ק ביוב לשנה למערכות הביוב של החברה, לפי העניין וסוגי השירותים שצרך;
- "שירותי ביוב" – לרבות הקמת מערכת ביוב ומתן שירות מסוים;
- "שירותי ביוב לשפכים" – טיפול בשפכים חריגים, טיפול בשפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב ועריכת בדיקות ודגימות על ידי החברה, כמשמעותם בכללי איכות שפכים;
- "שירותי מים" – לרבות הקמת מערכת מים ומתן שירות מסוים;
- "שירות מסוים" – שירות שביצעה חברה לפי כללי אמות המידה או שירות שנקבע לגביו תעריף בתוספת השנייה;
- "ש"ח" – שקלים חדשים.
2. (א) התעריפים הנקובים בכללים אלה כוללים תשלומים שוטפים בעד הקמת מערכות מים וביוב ועדכונם יהיה לפי כללי חישוב עלות.
- (ב) חברה לא תגבה כל תשלום בעד שירותי מים וביוב שלא לפי התעריפים הנקובים בכללים אלה ובכללי תאגידי מים וביוב (דמי הקמה למערכות מים ולמערכות ביוב), התשע"ה-2015 לרבות היטלים או אגרות לפי חוקי עזר לביוב או למים או היטלים או אגרות בחוק עזר אחר שמשמעותו דומה גם אם כותרתו שונה, או כל תשלום שהסמכות לקובעו נתונה בידי מועצת הרשות הממשלתית או כל תשלום שנקבע בהתאם.
- (ג) חברה לא תשית על צרכן היטלי הפקה כמשמעותם בסעיף 116 לחוק המים ותמיכות במפקידי מים כמשמעותם בסעיף 160(ב)(3) לחוק המים.
- (ד) למעט אם נקבע אחרת, התעריפים הנקובים בכללים אלה אינם כוללים מס ערך מוסף כמשמעותו בחוק מס ערך מוסף; נקבעו תעריפים בכללים אלה בדרך של הפניה לתעריפים או לרכיבים בתעריפים הקבועים בדבר חקיקה אחר, יופחת מהם שיעור מס ערך מוסף ככל שנכלל שם, והכל לפי העניין.
- (ה) התעריפים המפורטים בכללים אלה, לא יחולו לעניין המים המסופקים על ידי החברה לחברת מקורות או לספק מקומי אחר כמשמעותו בכללי הספקים המקומיים; סופקו מים בידי
- מתן שירותי מים וביוב לפי תעריפים
- כללים (מס' 2) תשנ"א-2010 כללים (מס' 2) תשע"ה-2015
- כללים (מס' 2) תשנ"א-2011
- כללים (מס' 3) תשנ"א-2011
- כללים (מס' 3) תשנ"א-2011
- כללים (מס' 2) תשנ"א-2010
- כללים (מס' 3) תשנ"א-2011
- כללים (מס' 2) תשנ"ב-2011

החברה לחברת מקורות או לספק מקומי אחר כאמור, ולא ניתנה לגביהם הוראה לפי סעיף 35א לחוק המים או סעיף 40 לחוק, יהיה התעריף כפי שאישר מנהל הרשות ובלבד שנקבע כתנאי ברישיון ההפקה; כל עוד לא נקבע או אושר תעריף כאמור, יהיה התעריף, לחודש, התעריפים הקבועים בכללי מקורות, לפי הכמויות, סוג המים והעניין – בתוספת התעריף הקבוע בסעיף (3.2)(3) לכללי הספקים המקומיים ובתוספת התעריף הקבוע בסעיף 5(א) לאותם כללים.

3. התעריף לכל מ"ק מים בעד שירותי מים ושירותי ביוב שמספקת החברה יהיה כמפורט להלן בטור א':

(1) בעד צריכה ביתית לכל יחידת דיור –

(א) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה לגבי כמות מוכרת ליחידת דיור כהגדרתה בסעיף 1 לכללי חישוב עלות הוא 6.561 ש"ח;

(ב) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה לגבי כמות נוספת לצריכה ביתית לחודש הוא 10.560 ש"ח;

(2) בעד כל צריכה אחרת –

(א) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת חברה בעד צריכה לכל מטרה או שימוש אחרים

(1) לצרכן מים וביוב – לפי פסקה (1)(ב);

(2) לצרכן גדול של מים וביוב, למעט מוסד עירוני, יהיו התעריפים לפי פסקת משנה (1) ואולם בעד כל כמות מעבר ל-15,000 מ"ק בשנה התעריף האמור יהיה בהפחתה של 0.9 ש"ח למ"ק;

(3) לצרכן מים וביוב, למעט מוסד עירוני, הזכאי להפחתה בכמויות הביוב לפי סעיף 3 לכללי חישוב עלות –

(3.1) בעד שירותי מים – התעריף לשירותי מים ולשירותי ביוב שבפסקה (1)(ב), לאחר שהופחת מהתעריף כאמור התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי ביוב לפי אותם כללים, ולצרכן גדול – בהפחתה של 0.6 ש"ח למ"ק בעד כל כמות מעבר ל-15,000 מ"ק בשנה;

(3.2) בעד שירותי ביוב – לפי התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי ביוב, ולצרכן גדול – בהפחתה של 0.3 ש"ח למ"ק בעד כל כמות מעבר ל-15,000 מ"ק בשנה;

(4) לצרכן מים בלבד, למעט מוסד עירוני, גינזון ציבורי או חקלאות לפי פסקת משנה (ג) ולפי סעיף 4, התעריף לשירותי מים ולשירותי ביוב לפי פסקה (1)(ב) לאחר שהופחת מהתעריף כאמור התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי ביוב לפי אותם כללים, ולצרכן גדול – בהפחתה של 0.6 ש"ח למ"ק בעד כל כמות מעבר ל-15,000 מ"ק בשנה;

(5) לצרכן ביוב בלבד, למעט מוסד עירוני, התעריף שבתוספת הראשונה, לפי התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי הביוב, ולצרכן גדול – בהפחתה של 0.3 ש"ח למ"ק בעד כל כמות מעבר ל-15,000 מ"ק בשנה;

(ב) (נמחקה)¹;

(ג) על אף האמור בפסקת משנה (א), על מוסד עירוני יחולו הכללים האלה:

(1) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה, בעד צריכת מים שפירים למוסד עירוני, לחודש, הוא 8.553 ש"ח;

(2) (נמחקה);

¹ על אף שהוראת השעה לא הוארכה, תוקנה פסקה (3)(2)(ב). ר' רבדים.

(3) סיווג הנכס וחיוכו בתעריף למוסד עירוני ייעשה מהמועד שבו העבירה הרשות המקומית לחברה את ההצהרה לגביו, ובה מפורטים מטרת שימוש ומיקומו של הנכס ולאחר שהחברה בדקה ומצאה כי מסופקים לו מים במד-מים נפרד המשמש רק מוסד עירוני, לפי המאוחר;

(ד) לעניין פסקה זו, "מוסד עירוני" – נכס שאינו גינון ציבורי, הכלול ברשימת הנכסים של הרשות המקומית, שהצהירו עליו ראש הרשות המקומית וגזבר הרשות המקומית בתצהיר שאומת בידי היועץ המשפטי של אותה רשות, כי התקיימו לגביו כל אלה:

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

- (1) הרשות המקומית אינה מחייבת אותו בארנונה;
- (2) הנכס בבעלות או בשכירות הרשות המקומית ומשמש לצרכים ציבוריים;
- (3) גזבר הרשות המקומית משלם את חיובי המים לנכס מתוך תקציב הרשות;
- (4) הנכס אינו משמש לשימוש מסחרי-עסקי.

4. התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה, בעד שירותי מים מן הסוגים המנויים בסעיף זה יהיה כלהלן:

תעריף לשירותי מים
כללים (מס' 2)
תשע"ה-2015

(1) מים שפירים לגינון ציבורי – 5.883 ש"ח;

כללים (מס' 2)
תשע"ה-2015
כללים תשע"ו-2015

(2) מים לצריכה למטרת חקלאות –

כללים (מס' 3)
תשע"ה-2015

התעריף לשירותי מים לחקלאות יהיה סכום התעריפים הקבועים בפסקאות משנה 3.1 ו-3.2 של סעיף 4 בכללי הספקים המקומיים, בתוספת תעריף מים לחקלאות הקבוע בסעיף 5 לכללי הספקים המקומיים למעט במקרים של אספקת קולחין לחקלאות ממקור עצמי;

(3) מים מאיכות נחותה, מים מליחים, מי קולחים ושפד"ן –

(א) התעריף לכל מ"ק מים, שמספקת החברה בעד צריכה לכל מטרה או שימוש, למעט לחקלאות, של מים שהרכבם מונע שימוש בהם כמי שתייה ומנהל הרשות אישר שהם מים מאיכות נחותה, מים מליחים, מי קולחים שאושרו לצריכה או מי שפד"ן – תעריף הגבוה ב-10% מן התעריפים הנקובים בסעיף 7(ב)(3.2) לכללי מקורות, לפי העניין; הוראות פסקה זו לא יחולו באזורים, שבהם ראה מנהל הרשות הממשלתית, כי השימוש במים נחותים, במים מליחים או במי קולחים, לרבות שפד"ן, עלול לזהם מקורות מים;

(ב) קביעת תכולת הכלורידים לעניין תעריף המים המליחים כמפורט בפסקת משנה (א), המסופקים לחברה מספק שאינו חברת מקורות או המופקים על ידה, תיעשה כמפורט בסעיף 7(ב)(3.2)(7) לכללי מקורות, בשינויים המחויבים;

(ג) עד סוף שנת 2014, על אף האמור בפסקת משנה (א), יהיה תעריף של חברה למ"ק מים שהרכבם מונע שימוש בהם כמי שתייה ומנהל הרשות הממשלתית אישר שהם מים מאיכות נחותה, מים מליחים, מי קולחים שאושרו לצריכה או מי שפד"ן, שהחברה מספקת לתעשייה, לצרכן הרשום ברישיון ההפקה – תעריף הגבוה ב-10% מן התעריפים הקבועים, לפי העניין, בסעיף 7(2)(3) לכללי מקורות.

כללים תשע"ב-2011
כללים תשע"ד-2013

5. התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה בעד שירותים לפי כללים אלה בעד צריכה בכמות החורגת מהכמות המוקצית כדין לסוג מים, למטרת צריכה או שימוש, יהיה כמפורט להלן –

- (1) חריגה בשיעור שאינו עולה על 8% מן הכמות המוקצית – 125% מן התעריף שיהיה צריך לשלם אלמלא היתה החריגה;
- (2) חריגה בשיעור העולה על 8% מן הכמות המוקצית – 150% מן התעריף שהיה צריך לשלם אלמלא היתה החריגה.

6. (א) התעריף למ"ק מים בעבור כמות מים המחויבת רק בעד שירותי ביוב שמספקת חברה כמפורט בטור א' שבתוספת הראשונה, יהיה התעריף כמפורט בטור ג', לצדם.

תעריף לשירותי ביוב
כללים תש"ע-2010
כללים תשע"ה-2014
כללים (מס' 2)
תשע"ה-2015

(א1) התעריף לשירותי ביוב לפי סעיף קטן (א) יחול גם על מי תהום שהוזרמו למערכת הביוב.

כללים תשע"ג-2012

(ב) הוקמה חברה, לרבות אם הורחב או שונה תחומה לפי סעיף 29 לחוק, וכל עוד לא נקבעו לה תעריפים כאמור בסעיף 30 לכללי חישוב עלות, התעריף למ"ק מים בעבור כמות המים המחויבת רק בעד שירותי ביוב שמספקת החברה יהיה אחד מאלה:

(1) הוקמה החברה בתחום שבכולו, עובר להקמתה, פעל ספק מקומי אחד או יותר – 3.307 שקלים חדשים למ"ק;

כללים תשע"ה-2014
כללים (מס' 2)
תשע"ה-2015
כללים תשע"ו-2015

(2) הוקמה החברה בתחום שבכולו או חלקו, עובר להקמתה, פעלה חברה אחת או יותר – ימשיכו לחול בתחום החברה שהוקמה, תעריף החברה או תעריפי החברות הקבועים בתוספת, לפי העניין, וככל שהיו בין מקימי החברה גם ספקים מקומיים שהקימו חברה לראשונה כאמור בפסקה (1), יחול בתחומן התעריף כאמור שם;

(3) הורחב תחום חברה או נעשו בו שינויים כאמור בסעיף 29 לחוק – יחולו הוראות פסקה (2) בשינויים מחויבים לפי העניין.

6א. התעריפים לשירותי מים וביוב מסוימים הקבועים בתוספת השנייה יהיו לפי התעריפים הנקובים בה.

תעריף לשירותי מים וביוב מסוימים
כללים (מס' 2)
תשע"א-2010

6ב. (א) התעריף למ"ק בעבור כמות מים המחויבת בעד שירותי ביוב לשפכים, שמספקת חברה, יהיה התעריף המתקבל או הקבוע, לפי העניין, בתוספת השלישית; סכום זה ייוסף לכל חיוב אחר החל על הצרכן בעד שירותי ביוב.

תעריף שירותי ביוב לשפכים
כללים (מס' 4)
תשע"א-2011

(ב) על הערכים השקליים הקבועים בפרט 5 לתוספת השלישית לא יחולו הוראות סעיף 8(א) לכללים אלה.

(ג) הקביעה, כי צרכן הוא צרכן של שירותי ביוב לשפכים, לרבות קביעת סוג השפכים ותקופת החיוב לגביו תיעשה לפי הוראות כללי איכות שפכים; בכל עניין שלא נקבעו לו הוראות בכללי איכות שפכים יחולו הוראות כללים אלה.

7. (בוטל).

כללים (מס' 2)
תשע"ה-2015

8. (א) כל מועד שמתעדכנים בו כללי מקורות בהתאם לסעיף 112א לחוק המים, יעודכנו, לפי אותו שיעור עדכון, התעריפים הנקובים בכללי אלה.

עדכון תעריפים

(ב) עודכן מפקד נכסים כאמור בסעיף 30 לכללי חישוב עלות, יעודכנו באותו עדכון התעריפים בעד שירותי ביוב הנקובים בסעיף 6.

9. (א) (נמחק).

גבייה על פי קריאת מד-מים
כללים (מס' 3)
תשע"א-2011
כללים (מס' 3)
תשע"א-2011

(ב) חל שינוי בתעריפים בתוך תקופת הצריכה שלגביה ניתנה הודעת חיוב, יראו כאילו התחלקה הצריכה באופן שווה לכל יום בתקופת הצריכה, והצרכן יחויב לשלם לפי התעריף הקודם בעד הימים שלפני יום השינוי ולפי התעריף החדש בעד הימים שלמזן יום השינוי.

9א. קיבלה חברה מצרכן הרשאה לחיוב באמצעות הוראת קבע בבנק או הרשאה לחיוב באמצעות כרטיס חיוב כהגדרתו בחוק כרטיסי חיוב, התשמ"ו-1986, וכן כל הרשאה אחרת שנתן הצרכן לצורך התשלומים בעד התעריפים לפי כללים אלה, תודיע החברה לצרכן על זכאותו לפצל את הגבייה כך שכל חיוב יתבצע בשני מועדים שהפרש ביניהם לא יפחת מ-30 ימים בלא כל ריבית או הפרשי הצמדה; בחר הצרכן לעשות כן, יודיע על כך לחברה והיא תפצל את הגבייה כאמור ותחייבו בהתאם; והכל בתנאי ששלחה החברה לצרכן הודעת חיוב, שבעה ימים לפחות

גבייה באמצעות הוראת קבע
כללים (מס' 2)
תשע"א-2010

בטרם מועד החיוב הראשון.

10. אין בקביעת תעריפים בעד כמות מים החורגת מהכמות המוקצית משום היתר לאדם לרבות מקורות, מפיק, ספק או צרכן, להפיק, לספק או לצרוך מעבר לכמות המוקצית ואין בכך כדי לגרוע מסמכויות מנהל הרשות לפי סימן ג' לפרק הרביעי בחוק המים.

תשלום מיוחד

11. תחילתם של כללים אלה ביום ט"ט בטבת התש"ע (1 בינואר 2010).

תחילה

12. (א) על אף האמור בסעיף 2(ב), חברה תהיה רשאית עד יום י"א בניסן התשע"ה (31 במרס 2015) או עם תחילתם של כללים להקמת מערכות מים וביוב מכוח סעיף 103 לחוק, לפי המוקדם (להלן – תקופת המעבר), לגבות היטל ביוב לפי חוקי עזר לביוב והיטל הנחת צינורות לפי חוקי עזר למים, כפי שנקבעו, עובר לכללים אלה, בחוקי עזר של רשות מקומית שהיא ספק מקומי כהגדרתו בכללי הספקים המקומיים, שבתחומה פועלת החברה (בסעיף זה – חוקי העזר); לעניין זה –

הוראות מעבר
כללים (מס' 2)
תשע"א-2010
כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014
כללים תשע"ה-2014

"היטל ביוב" – כמשמעו בפרק השלישי לחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב-1962, כפי שהיה בתוקפו ביום כ"ב בתמוז התשס"ט (14 ביולי 2009), להוציא תשלום בעד שלב התקנה או קנייה של מכון טיהור שפכים או החלק המגולם בהיטל הביוב בעד השלב האמור, הנמוך מביניהם, ובהעדר שלב כאמור או תחשיב לגילומו, על אף שגולמה בהיטל העלות בעד השלב האמור – בהפחתת 21% מהיטל הביוב;

"היטל הנחת צינורות" – לרבות אגרת הנחת צינורות, היטל צנרת מים, היטל פיתוח מפעל מים ותשלום חובה, אף שכיניו שונה, המוטלים מכוח חוקי העזר, ובלבד שתכליתם היא מימון ההשקעות בהתקנת מערכת המים הציבורית, רכישתה או שידרוגה, ולהוציא מרכיב זכויות מים המגולם באגרת הנחת הצינורות, ובהעדר תחשיב לגילום על אף שגולם – בהפחתת 10% מאגרת הנחת הצינורות, וכן אגרת חיבור רשת פרטית למפעל מים, אגרת חידוש, אגרת הרחבת חיבור, אגרת התקנת מד מים או כל תשלום חובה אחר לפי חוקי העזר אף שכיניו שונה ושאינו לתכלית האמורה.

(1א) חברה תעביר את הכספים שגבתה כאמור בסעיף קטן (א), לחשבון נפרד שבבעלותה ולא תעשה כל שימוש בכספים שבחשבון כאמור שלא למטרה שלה נועדו לפי חוקי העזר.

כללים תש"ע-2010

(ב) על אף האמור בסעיף 9(א), לתקופה שעד ה' בטבת התשע"ב (31 בדצמבר 2011), ייעשה החיוב במקום שלא הותקן בו מד-מים כמפורט להלן:

כללים תש"ע-2010
כללים (מס' 2)
תשע"א-2010
כללים (מס' 3)
תשע"א-2011

(1) לצריכה ביתית – בעד כל כמות מוכרת ליחידת דיור כהגדרתה בכללי חישוב עלות – סך של 7.440 שקלים חדשים לכל קוב, ובעד כל כמות נוספת עד ל-15 קוב – סך של 11.973 שקלים חדשים למ"ק;

(2) לכל צריכה אחרת – לפי 10 מ"ק לחודש, בתעריף של 11.973 שקלים חדשים למ"ק.

(ג) מועצת הרשות הממשלתית רשאית, במקום בו שוכנעה, כי יש הכרח בכך, לעדכן או להאריך תוקפם של חוקי העזר כאמור בסעיף קטן (א) עד תום תקופת המעבר, לעדכן את סכומי ההיטלים מהסוג כאמור או לקבוע כי בתחום חברה הפועלת בתחום של יותר מרשות מקומית אחת, יוחל חוק עזר אחד לגבי כל תחום החברה.

כללים (מס' 2)
תשע"א-2010

תוספת ראשונה

(סעיפים 3(2)(א)(5) ו-6)

כללים תשע"ו-2015
ת"ט תשע"ו-2016

התעריף למ"ק מים בעד כמות מים המחויבת רק בעד שירותי ביוב שמספקת חברה

פרט	שם החברה	טור א' (בשקלים חדשים למ"ק)	טור ג' (בשקלים חדשים למ"ק)
1.	אל עין בע"מ	4.059	
2.	הגיחון תאגיד המים והביוב של ירושלים בע"מ	2.451	

כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב),
תש"ע-2009

נוסח מלא ומעודכן

3.196	הרי נצרת מפעלי מים וביוב בע"מ	.3
3.691	התנור מים וביוב בע"מ	.4
2.472	יובלים אשדוד בע"מ	.5
4.493	יובלים בשומרון בע"מ	.6
3.618	ימים תאגיד המים של קריית ים בע"מ	.7
4.385	כפרי גליל תחתון בע"מ	.8
3.861	מי אביבים 2010 בע"מ	.9
3.371	מי אונו בע"מ	.10
2.922	מי אשקלון בע"מ	.11
2.579	מי שמש בע"מ	.12
3.500	מי ברק בע"מ	.13
3.419	מי בת ים בע"מ	.14
3.667	מי גבעתיים בע"מ	.15
4.076	מי גליל בע"מ	.16
3.640	מי גני תקווה בע"מ	.17
4.005	מעיינות הדרום בע"מ	.18
3.606	מי הוד השרון בע"מ	.19
3.147	מי הרצליה בע"מ	.20
5.616	נווה מדבר בע"מ	.21
2.784	מי חדרה בע"מ	.22
2.954	מי יבנה בע"מ	.23
3.575	מי כרמל בע"מ	.24
3.551	מי לוד בע"מ	.25
2.195	מי מודיעין בע"מ	.26
2.490	מי נע חברת המים והביוב של עיריית נצרת בע"מ	.27
3.085	מי נתניה (2003) בע"מ	.28
5.141	מי עירון בע"מ	.29
3.965	מי עכו בע"מ	.30
3.138	מי ציונה בע"מ	.31
3.150	מי קרית ביאליק	.32
3.262	מי קרית גת בע"מ	.33
3.501	מי רהט בע"מ	.34
3.741	מי רמת גן בע"מ	.35
3.117	מי רעננה בע"מ	.36
4.554	מי רקת טבריה בע"מ	.37
3.180	מי שבע תאגיד המים והביוב לבאר שבע בע"מ	.38
3.583	מי שקמה תאגיד המים והביוב בע"מ	.39
3.359	מיתב החברה האזורית למים ולביוב בע"מ	.40
2.593	מניב ראשון בע"מ	.41
3.917	מעיינות אתא בע"מ	.42
3.478	מעיינות המשולש בע"מ	.43
3.751	מעיינות העמקים בע"מ	.44
3.096	מעיינות השרון בע"מ	.45
4.683	מעיינות זיו בע"מ	.46
4.291	סובב שפרעם בע"מ	.47
3.755	עין אפק בע"מ	.48
3.505	עין הכרמים בע"מ	.49

כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב),
תש"ע-2009

נוסח מלא ומעודכן

3.671	עיין נטפים מפעלי מים וביוב אילת בע"מ	.50
4.746	פלאג הגליל בע"מ	.51
3.927	פלאגי מוצקין בע"מ	.52
3.488	פלאגי השרון בע"מ	.53
3.548	שרונים מפעלי מים וביוב בע"מ	.54
2.999	תמ"ר תאגיד המים רמלה בע"מ	.55
3.659	מי רחובות בע"מ	.56

כללים תשע"ו-2015

תוספת שנייה

(סעיף 6א)

תעריפים לשירותים מסוימים

הסכום בשקלים חדשים

	(1) בדיקת מד-מים לפי סעיף 47 לכללי מדידת מים (מדי-מים), התשמ"ח-1988, לרבות החלפה והובלה למד-מים ובתנאי שממועד התקנתו חלפו פחות מ-7 שנים –	
101.54	למד-מים שקוטרו עד "3/4 כולל	
136.49	למד-מים שקוטרו מעל "3/4	
68.75	(2) ניתוק מד-מים לבקשת צרכן	
68.75	(3) חיבור מד-מים לבקשת צרכן	
	(4) מד-מים לרבות התקנתו, באתר שהוכן לכך, בנכס שחובר לראשונה או מד-מים נוסף, כמשמעותו בסיומן ד' בפרק שני לכללי אמות המידה, לרבות התקנתו באתר שהוכן לכך –	
155.40	למד-מים שקוטרו עד "3/4 כולל	
332.78	למד-מים שקוטרו מעל "3/4 ועד "1 כולל	
420.34	למד-מים שקוטרו מעל "1 ועד "1.5 כולל	
835.56	למד-מים שקוטרו מעל "1.5 ועד "2 כולל	
4,172.68	למד-מים שקוטרו מעל "2 ועד "3 כולל	
6,780.60	למד-מים שקוטרו מעל "3 ועד "4 כולל	
8,866.93	למד-מים שקוטרו מעל "4 ועד "6 כולל	
10,431.68	למד-מים שקוטרו מעל "6	
395.37	למד-מים חמים שקוטרו עד "3/4 כולל	
782.42	למד-מים חמים שקוטרו מעל "3/4 ועד "1 כולל	
1,460.44	למד-מים חמים שקוטרו מעל "1 ועד "1.5 כולל	
2,086.33	למד-מים חמים שקוטרו מעל "1.5	
208.63	תוספת לכל מד-מים בגין רכיב קריאה מרחוק	
	(5) ניתוק מד מים בשל חוב צרכן וחיבורו מחדש לאחר הסדרת החוב לפי כללים שנקבעו לפי סעיף 146 לחוק ובהעדרם לפי הנחיות הממונה	
113.67	(6) הוצאות בעד הליכי גבייה	
	ההוצאות שהיו כרוכות בהפעלת הליכי גבייה לפי סעיף 12ט לפקודת המסים	

(גבייה), אך לא יותר מההוצאות שנקבעו לפי סעיף 13(ג) לאותה פקודה		
	7)	בדיקות נוספות כמשמעותן בסימן ד' בפרק שני לכללי אמות המידה – למד-מים שקוטרו עד "3/4 כולל למד-מים שקוטרו מעל "3/4
136.49		
369.99		
	8)	ביקור מתואם בחצרי צרכן, כמשמעותו בסימן א' בפרק הרביעי לכללי אמות המידה
16.44		
	9)	הפקה חוזרת של חשבון תקופתי ושליחתו לפי סעיף 40(ב) לכללי אמות המידה
12.33		
תוצאת החישוב לפי סעיף 11א לכללי חישוב עלות או 11ב, בכללי חישוב עלות, לפי העניין	10)	הולכת מים או ביוב בתחומי החברה בעבור ספק ובאישור מנהל הרשות הממשלתית לפי סעיף 2(ה) לכללים
251.88		
	11)	ביקור נוסף או ביקור מתואם לפינוי באמצעות ביובית לפי סעיף 95(ב) לכללי אמות המידה
	12)	עריכת בדיקות איכות מים בבית הצרכן לפי תקנה 14 לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומיתקני מי שתייה), התשע"ג-2013, ולפי כללי אמות מידה –
454.16		
	(א)	בעד בדיקת מתכות
315.94		
	(ב)	בדיקת מזהמים בקטריאליים, עכירות ועקבות חומר חיטוי פעיל
562.77		
	(ג)	בעד בדיקת מתכות, מזהמים בקטריאליים, עכירות ועקבות חומר חיטוי פעיל
	13)	ביצוע שינויים במערכת המים או הביוב הקיימות, לבקשת צרכן, במקום שבו אין מניעה הנדסית לביצוע הבקשה ואין בה כדי לפגוע במערכות המים והביוב של החברה או של צרכן אחר למעט שינוי ראשון שביקש הצרכן במערכת המים ושינוי ראשון שביקש הצרכן במערכת הביוב, במסגרת תוספת בנייה של מעל 50% מהשטח הבנוי –
2,955.45		
275.84		
		העתקת חיבור או חיבור מד-מים נוסף "3/4 בלא הגדלת קוטר, במרחק של עד 10 מטרים
3,940.60		
295.54		
		העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "1.5, במרחק של עד 10 מטרים
4,433.17		
344.80		
		העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "2, במרחק של עד 10 מטרים
5,910.89		
		העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "3, במרחק של עד 10 מטרים

394.06	תוספת לכל מטר	
	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "4, במרחק	
6,896.04	של עד 10 מטרים	
492.57	תוספת לכל מטר	
	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "6, במרחק	
8,866.34	של עד 10 מטרים	
591.09	תוספת לכל מטר	
	העתקה חיבור חיבור ביוב או קביעת חיבור ביוב נוסף, כולל	
	התקנת שוחת ביוב וחיבור קו ביוב בקוטר עד 160 מ"מ או	
8,866.34	התחברות לשוחת ביוב קיימת, במרחק של עד 10 מטרים	
413.76	תוספת לכל מטר	
(4) לפי פרט	בכל הגדלת חיבור, תוספת למד-מים	
7,881.19	בכל שינוי הכרוך בחציית כביש, בתוספת	
4,433.17	התקנה או העתקה של ברז כיבוי	
עלות העבודות בפועל, בתוספת	העתקה קו מים, קו ביוב או מפרט עילי, לבקשת צרכן,	(14)
עלויות תכנון, קבלת היתרים,	במקום שבו אין מניעה הנדסית לביצוע הבקשה ואין בה	
פיקוח ותקורה בשיעור של	כדי לפגוע במערכות המים והביוב של החברה או של	
25% מעלות העבודות	צרכן אחר	

תוספת שלישית

(סעיף 6ב)

התעריפים לשירותי ביוב לשפכים, יהיו כמפורט להלן:

1. בתוספת זו –

"מזהם" – מרכיב מטור א' בטבלה שבתוספת השנייה לכללי איכות שפכים, שריכוזו עולה על הערכים הקבועים בה בטור ב' לצדו;
"מט"ש" – כהגדרתו בכללי איכות שפכים;

"עלות הרחקת מזהם" – סכום בעד האנרגיה, הכימיקלים וסילוק הבוצה, החזרי ההון וההוצאות הקבועות, לכל מזהם, לפי הנוסחה בפרט 2 (להלן – p_x);
"סכום עלויות הרחקת המזהמים" – הסכום של עלות הרחקת מזהם בעבור המזהמים שנמצאו בשפכים.

2. (א) התעריף, למ"ק מים, בעד כמות מים המחויבת בשפכים חריגים שאינם טעונים אישור או שפכים חריגים הטעונים אישור שניתן לגביהם אישור לפי סעיף 10(ג) לכללי איכות שפכים, יהיה התעריף המתקבל מסכום עלויות הרחקת המזהמים לפי הנוסחה שלהלן, מוכפל במקדם –

(1) 0.2 – במקרה שבו הדיגום נערך בזרם התעשייתי האחוד, כהגדרתו בכללי איכות שפכים, בבתי חולים ובבתי מלון;

(2) 0.5 – במקרה שבו הדיגום נערך בזרם התעשייתי האחוד, כהגדרתו בכללי איכות שפכים;

(3) 0.7 – במקרה שבו הדיגום נערך בזרם השפכים היוצא מהמפעל, בין שהוא מחוץ למפעל ובין שהוא בשוחה האחרונה בחצר המפעל – בנקודת החיבור לביב הציבורי;

(4) על אף האמור בפסקאות (1) עד (3), במקרה שבו נקבע אחוז המים המוזרמים

כללים (מס' 4)
תשע"א-2011
כללים תשע"ב-2011
הודעה תשע"ג-2013

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

ת"ט תשע"ד-2014

למערכת הביוב לפי סעיף 3 לכללי חישוב עלות – האחוז שנקבע לפי אותו סעיף.

$$P_x = \frac{C_x - C_{lim}}{C_{in} - C_{out}} \times \left[\frac{(0.65 \times P_{factor} \times 0.31) + 0.007 \times C_{factor} \times 15 + 0.095 \times 0.5 \times (0.05 * Q_{dWWTP}^{0.68} * 10^6) \times INV_{factor} \times 0.85 + 365 * Q_{dWWTP}}{(5.19 * Q_{dWWTP}^{-0.26}) \times 0.85 \times INV_{factor} + 0.002 \times C_{factor} \times 150} \right] \times f$$

(ב) בנוסחה זו –

- C_x – ריכוז המזהם, במיליגרם לליטר, בשפכי הצרכן;
- C_{in} – ריכוז המזהם בשער המט"ש, במיליגרם לליטר;
- C_{lim} – הערך, במיליגרם לליטר, לכל מזהם כערכו בטור ב' בהתאם לסוג המזהם בטור א', כפי שנקבע בתוספת השנייה לכללי איכות שפכים;
- C_{out} – ריכוז המזהם בקולחי המט"ש, במיליגרם לליטר;
- $Q_d WWTP$ – ספיקת המט"ש היומית הממוצעת, במטר קוב ליום;
- P_{factor} – הערך הקבוע בטבלה שבפרט משנה (ג) לעניין אנרגיה לכל מזהם;
- C_{factor} – הערך הקבוע בטבלה שבפרט משנה (ג) לעניין כימיקלים וייצור בוצה לכל מזהם;
- INV_{factor} – הערך הקבוע בטבלה שבפרט משנה (ג) לעניין החזר הון והוצאות קבועות לכל מזהם;
- "15" – 15.43 שקלים חדשים לקילוגרם בעד מחיר פולימרים לייבוש הבוצה;
- "0.31" – 0.33 שקלים חדשים בעד מחיר קילואט שעה בחיבור מתח גבוה;
- "150" – 154.17 שקלים חדשים לטון בעבור מחיר פינוי הבוצה;
- "F" – 1.23 – למט"ש המביא שפכים לאיכות קולחין להשקיה חקלאית בלא מגבלות או באיכות הנדרשת להזרמה לנחלים;
- 1 – למט"ש המביא שפכים לאיכות נמוכה מהאמור;
- בהגדרה זו, "איכות קולחין" – כהגדרתה בכללי המים (תעריפים למי קולחין המסופקים ממט"ש), התש"ע-2010, לפי העניין;
- (ג) הערכים הקבועים למקדמי אנרגיה, כימיקלים, ייצור בוצה, החזר הון והוצאות קבועות, יהיו כמפורט להלן:

טור ד' החזר הון והוצאות קבועות	טור ג' כימיקלים וייצור בוצה	טור ב' אנרגיה	טור א' מרכיב
INV_{factor}	C_{factor}	P_{factor}	
0.41	0.33	0.55	צריכת חמצן כימית (COD)
0.09	0.02	0.18	חנקן קיילדל
0.4	0.55	0.1	כלל מוצקים מרחפים (TSS)
0.05	0.05	0.05	זרחן כ-P

התעריף למ"ק מים, בעד כמות מים המחויבת בשפכים חריגים הטעונים אישור שלא ניתן לגביהם אישור לפי סעיף 10(ג) לכללי איכות שפכים, יהיה התעריף המתקבל מסכום עלויות הרחיקת המזהמים לפי הנוסחה שלהלן, מוכפל במקדמים המפורטים בפרט 2(א), לפי העניין:

כללים תשע"ד-2013
כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014
כללים תשע"ה-2014
כללים (מס' 3)
תשע"ה-2015
כללים תשע"ו-2015

3. כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014
ת"ט תשע"ד-2014

$$P_x = \frac{C_x - C_{lim}}{C_{in} - C_{out}} \times \left[\frac{(0.65 \times P_{factor} \times 0.31 \times 2) + 0.007 \times C_{factor} \times 15 + 0.095 \times 0.5 \times (0.05 \times Q_{dwwtp}^{0.68} \times 10^6) \times INV_{factor} \times 0.85 + 365 \times Q_{dwwtp}}{(5.19 \times Q_{dwwtp}^{-0.26}) \times 0.85 \times INV_{factor} + 0.002 \times C_{factor} \times (150 + (150 \times 0.2))} \right]$$

3.א. כללים (מס' 3) תשע"ד-2014
על אף האמור בפרטים 2 (א) או 3, במקרה שבו נקבע אחוז המים המוזרמים למערכת הביוב לפי סעיף 3 לכללי חישוב עלות התעריף למ"ק שפכים שנמדד בעד כמות המחויבת בשפכים חריגים שאינם טעונים אישור או שפכים חריגים הטעונים אישור שניתן לגביהם אישור לפי סעיף 10 (ג) לכללי איכות שפכים או בעד כמות המחויבת בשפכים חריגים הטעונים אישור שלא ניתן לגביהם אישור לפי סעיף 10 (ג) לכללי איכות שפכים, יהיה התעריף המתקבל מסכום עלות הרחיקת המזהמים כמפורט בנוסחה בפרט 2 (א) או 3, לפי העניין.

4. כללים תשע"ג-2012
כללים תשע"ה-2014
4. (א) התעריף, למ"ק מים, בעבור כמות מים המחויבת בשפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב, לפי סעיף 3 (א) לכללי איכות שפכים, יהיה –

(1) במפעל שחרג מהערכים בפרטים (7) עד (16), (19) עד (25) ו- (26) בתוספת הראשונה לכללי שפכי תעשייה (להלן בסעיף זה – התוספת הראשונה) בשיעור שמעל 100% או חרג בפרטים (1) עד (6) ו- (27) יחויב בסכום השווה ל-6 פעמים התעריף לשירותי ביוב;

(2) במפעל שחרג מהערכים בפרטים (7) עד (16), (19) עד (25) ו- (26) בתוספת הראשונה בשיעור שבין 50% ל-100% או שחרג בפרטים (17), (18) יחויב בסכום השווה ל-4 פעמים התעריף לשירותי ביוב;

(3) במפעל שחרג מהערכים בפרטים (7) עד (16), (19) עד (25) ו- (26) בתוספת הראשונה בשיעור הנמוך מ-50% יחויב בסכום השווה ל-2 פעמים התעריף לשירותי ביוב.

(ב) התעריף, למ"ק מים, בעד כמות מים המחויבת בשפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב לפי סעיף 3 (א) לכללי איכות שפכים שנמצאו בהם גם שפכים חריגים לפי סעיף 3 (א) לכללי איכות שפכים, יהיה הסכום המתקבל מהתעריף לפי פרט משנה (א) בתוספת התעריף לפי פרטים 2 (א) או 3, לפי העניין.

(ג) על אף האמור בפרטי משנה (א) ו- (ב), נמצאה חריגה ביותר מאחד מהפרטים המנויים בפרט משנה (א), יחויב המפעל לפי החריגה הגבוהה מביניהם בלבד. כללים (מס' 3) תשע"ד-2014

(גד) כמויות המים לחיוב לפי פרט משנה (א) יהיו לפי המקדמים שבפרט 2 (א) או לכמויות שנמדדו לפי פרט 3 והכול בחלוקה ל-0.7. כללים (מס' 3) תשע"ד-2014

5. כללים תשע"ג-2012
כללים (מס' 3) תשע"ד-2014
כללים תשע"ה-2014
כללים תשע"ו-2015
התעריף לביצוע בדיקות ודגימות לפי סעיפים 6 עד 8 לכללי איכות שפכים יהיה כמפורט להלן:

טור א' מס'	טור ב' סוג בדיקה	טור ג' עלות כל בדיקה בשקלים חדשים לפי כמות הבדיקות הקבועות בכללי איכות שפכים
(1)	דיגום חטף	102.77
(2)	דיגום מורכב לפי זמן	308.31
(3)	דיגום מורכב לפי ספיקות	1,438.88
(4)	BOD	87.35
(5)	COD	82.21
(6)	MTBE	257.03
(7)	pH	15.42
(8)	VOCs'	411.31
(9)	TSS	51.48

כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשירותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב),
תש"ע-2009

נוסח מלא ומעודכן

411.31	VOC	(10)
102.77	דטרגנטים אניוניים	(11)
102.77	דטרגנטים נוניוניים	(12)
51.48	זרחן כללי	(13)
770.90	חומרי נפץ	(14)
102.77	חנקן כללי	(15)
87.45	חנקן קילדל (TKN)	(16)
61.68	כלוריד	(17)
359.80	כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX)	(18)
15.42	מוליכות חשמלית	(19)
77.08	נתרן	(20)
66.80	סולפאט	(21)
92.50	סולפיד	(22)
257.03	סריקת מתכות כבדות	(23)
205.54	שמן מינרלי	(24)
87.35	שמנים ושומנים	(25)
50.33	בורון	(26)
50.38	VSS	(27)

י"ב בטבת התש"ע (29 בדצמבר 2009)

אורי שני
יושב ראש מועצת הרשות
הממשלתית למים ולביוב

[הודעה למנויים על עריכה ושינויים במסמכי פסיקה, חקיקה ועוד באתר נבו - הקש כאן](#)