

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

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

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

1. בכללים אלה –

הגדרות

"חברת מקורות" – מקורות, חברת מים בע"מ, המספקת מים לפי רישיון הפקה;

כללים תש"ע-2010

"יום ההפעלה" – מועד החלת תעריפים על חברה לפי כללים אלה לראשונה;

"כללי איכות שפכים" – כללי תאגידי מים וכיוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014;

כללים תשע"ג-2012
כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

"כללי הספקים המקומיים" – כללי המים (תעריפי מים שמספקים ספקים מקומיים), התשנ"ד-1994;

"כללי חישוב עלות" – כללי תאגידי מים וכיוב (חישוב עלות שירותי מים וכיוב והקמת מערכת מים או ביוב), התש"ע-2009;

"כללי אמות מידה" – כללי תאגידי מים וכיוב לעניין אמות מידה והוראות בעניין הרמה, הטיב והאיכות של השירותים שעל חברה לתת לצרכניה לפי סעיף 99 לחוק;

כללים (מס' 3)
תשע"א-2011

"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 אבור 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);

* 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 תש"ע א: מס' 6937 מיום 31.10.2010 עמ' 112 – הוראת שעה; תוקפה מיום 1.11.2010 עד יום 31.12.2013 עמ' 114 – כללים תש"ע א-2010; ר' סעיף 4 לענין תחילה. מס' 6957 מיום 29.12.2010 עמ' 393 – כללים (מס' 2) תש"ע א-2010; תחילתם ביום 1.1.2011. מס' 7008 מיום 28.6.2011 עמ' 1074 – כללים (מס' 3) תש"ע א-2011; ר' סעיף 9 לענין תחילה ותחולה. מס' 7021 מיום 8.8.2011 עמ' 1227 – כללים (מס' 4) תש"ע א-2011; תחילתם 30 ימים מיום פרסומם.

ק"ת תש"ע ב: מס' 7066 מיום 29.12.2011 עמ' 452 – כללים תש"ע ב-2011; ר' סעיף 5 לענין תחילה. מס' 7151 מיום 2.8.2012 עמ' 1570 – הודעה תש"ע ב-2012; תחילתה ביום 1.7.2012.

ק"ת תש"ע ג מס' 7195 מיום 25.12.2012 עמ' 334 – כללים תש"ע ג-2012; ר' סעיף 8 לענין תחילה.

ק"ת תש"ע ג מס' 7263 מיום 30.6.2013 עמ' 1432 – כללים (מס' 2) תש"ע ג-2013; תחילתם ביום 1.7.2013.

ק"ת תש"ע ג מס' 7268 מיום 10.7.2013 עמ' 1505 – הודעה תש"ע ג-2013; תחילתה ביום 1.7.2013.

ק"ת תש"ע ד מס' 7320 מיום 31.12.2013 עמ' 383 – כללים תש"ע ד-2013; תחילתם ביום 1.1.2014.

ק"ת תש"ע ד מס' 7372 מיום 28.4.2014 עמ' 1097 – כללים (מס' 2) תש"ע ד-2014; תחילתם ביום 1.1.2014.

ק"ת תש"ע ד מס' 7389 מיום 30.6.2014 עמ' 1440 – כללים (מס' 3) תש"ע ד-2014; תחילתם ביום 1.7.2014. ת"ט ק"ת תש"ע ד מס' 7422 מיום 11.9.2014 עמ' 1760.

ק"ת תש"ע ד מס' 7404 מיום 4.8.2014 עמ' 1577 – הודעה תש"ע ד-2014; תחילתה ביום 1.7.2014.

ק"ת תש"ע ה מס' 7467 מיום 30.12.2014 עמ' 506 – כללים תש"ע ה-2014; תחילתם ביום 1.1.2015.

- ובלבד שהותקן מד-מים המודד רק את המים המשמשים להשקיית הגינן 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 הגינן הציבורי בלבד;
- (2) (נמחקה);
- 2013 כללים תשע"ד-2013
- 1976 "מע"מ" – השיעור שקבע שר האוצר לפי סעיף 2 לחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1976 (להלן – חוק מס ערך מוסף);
- 2010 כללים תש"ע-2010
- "נכס ותיק" – כהגדרתו בכללי חישוב עלות;
- 2010 כללים תש"ע-2010
- "ספק מקומי" – כהגדרתו בסעיף 1 לכללי הספקים המקומיים שלא הקים חברה ושחלות עליו הוראות סעיף 6א לחוק;
- "צרכן" – כהגדרתו בכללי אמות המידה;
- 2014 כללים (מס' 3) תשע"ד-2014
- 2014 כללים (מס' 3) תשע"ד-2014
- "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;
- 2011 כללים (מס' 3) תשע"א-2011
- "שירותי ביוב" – לרבות הקמת מערכת ביוב ומתן שירות מסוים;
- 2011 כללים (מס' 4) תשע"א-2011
- "שירותי ביוב לשפכים" – טיפול בשפכים חריגים, טיפול בשפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב ועריכת בדיקות ודגימות על ידי החברה, כמשמעותם בכללי איכות שפכים;
- 2011 כללים (מס' 3) תשע"א-2011
- "שירותי מים" – לרבות הקמת מערכת מים ומתן שירות מסוים;
- 2011 כללים (מס' 3) תשע"א-2011
- "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.
- 2010 כללים (מס' 2) תשע"א-2010
- (ב) חברה לא תגבה כל תשלום בעד שירותי מים וביוב שלא לפי התעריפים הנקובים בכללים אלה 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.
- 2010 כללים תש"ע-2010
- (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 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 הכמות, 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', ואולם לגבי נכס ותיק, יהיה התעריף כמפורט להלן בטור ב', לתקופות הנקובות להלן, לפי העניין:
- תעריף לשירותי מים ולשירותי ביוב

(1) בעד צריכה ביתית לכל יחידת דיור –

(א) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה לגבי כמות מוכרת ליחידת דיור כהגדרתה בסעיף 1 לכללי הישוב עלות:

טור ב' תעריף לנכס ותיק (בש"ח למ"ק)	טור א' תעריף (בש"ח למ"ק)
6.819	7.557

(ב) התעריף לכל מ"ק מים שמספקת החברה לגבי כמות נוספת לצריכה ביתית לחודש:

טור ב' תעריף לנכס ותיק (בש"ח למ"ק)	טור א' תעריף (בש"ח למ"ק)
10.975	11.650

(2) בעד כל צריכה אחרת –

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

(1) לצרכן מים וביוב, יהיה לפי הטבלה שבפסקה (1)(ב) בטור א', ואילו לגבי נכס ותיק, יהיה התעריף לפי טור ב' בטבלה האמורה;

(2) לצרכן גדול של מים וביוב, למעט מוסד עירוני, יהיו התעריפים לפי פסקת משנה (1) בהפחתה של 0.9 ש"ח למ"ק;

(3) לצרכן גדול של מים וביוב, למעט מוסד עירוני, הזכאי להפחתה בכמויות הביוב לפי סעיף 3 לכללי הישוב עלות בעד שירותי מים – התעריף לשירותי מים ולשירותי ביוב שבפסקה (1)(ב), לאחר שהופחת מהתעריף כאמור התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי ביוב לפי אותם כללים; ואם קיים תעריף לשירותי מים בלבד – לפי התעריף האמור בהפחתה של 0.6 ש"ח למ"ק, ובעד שירותי ביוב – לפי התעריף האמור בהפחתה של 0.3 ש"ח למ"ק;

(4) לצרכן גדול של מים בלבד, למעט מוסד עירוני, גינון 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 ואם קיים תעריף לשירותי מים בלבד – לפי התעריף האמור בהפחתה של 0.6 ש"ח למ"ק;

(5) לצרכן גדול של ביוב בלבד, למעט מוסד עירוני, התעריף שבתוספת הראשונה, לפי התעריף שנקבע לחברה בעד שירותי הביוב בהפחתה של 0.3 ש"ח למ"ק;

(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, יהיה:

טור ב' תעריף לנכס ותיק (בש"ח למ"ק)	טור א' תעריף (בש"ח למ"ק)
8.889	9.576

(2) (נמחקה);

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

(3) סיווג הנכס וחיובו 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 לתקופות הנקובות להלן, כמפורט בטור א' להלן, ואילו לגבי נכס ותיק, יהיה התעריף כמפורט בטור ב' להלן:

תעריף לשירותי מים

(1) מים שפירים לגינון ציבורי –

כללים תשע"ג-2012
כללים תשע"ה-2014

טור ב' תעריף לנכס ותיק (בש"ח למ"ק)	טור א' תעריף (בש"ח למ"ק)
6.114	6.608

(2) מים לצריכה למטרת חקלאות –

כללים תשע"א-2010
כללים תשע"ב-2011

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;

(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) 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) 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"ג-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 –

תעריף לצריכה חורגת

(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 כמפורט בטור ב' לצדו ואילו לגבי נכס ותיק, יהיה התעריף כמפורט בטור ג', לצדם.
- (א) התעריף לשירותי ביוב לפי סעיף קטן (א) יחול גם על מי תהום שהוזרמו למערכת הביוב.
- (ב) הוקמה חברה, לרבות אם הורחב או שונה תחומה לפי סעיף 29 לחוק, וכל עוד לא נקבעו לה תעריפים כאמור בסעיף 30 לכללי הישוב 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 – 3.506 שקלים חדשים למ"ק ואילו לגבי נכס ותיק, יהיה התעריף 3.347 שקלים חדשים למ"ק;
- (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.
- 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.
- (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 לגבי תיעשה לפי הוראות כללי איכות שפכים; בכל עניין שלא נקבעו לו הוראות בכללי איכות שפכים יחולו הוראות כללים אלה.
7. תעריף לנכס ותיק יחול על צרכן ותיק לתקופה שמסתיימת בתום השנה ה-15 מיום ההפעלה.
8. (א) כל מועד שמתעדכנים בו כללי מקורות בהתאם לסעיף 112א לחוק המים, יעודכנו, לפי אותו שיעור עדכון, התעריפים הנקובים בכללי אלה.
- (ב) עודכן מפקד נכסים כאמור בסעיף 30 לכללי הישוב עלות, יעודכנו באותו עדכון התעריפים בעד שירותי ביוב הנקובים בסעיף 6.
9. (א) (נמחק).
- (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 שלמנ יום השינוי.
- 9א. קיבלה חברה מצרכן הרשאה לחיוב באמצעות הוראת קבע בכנק 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

תעריף לשירותי ביוב
כללים תש"ע-2010
כללים תשע"ה-2014

כללים תשע"ג-2012

כללים תשע"ה-2014

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

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

תעריף לנכס ותיק

עדכון תעריפים

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

כללים (מס' 3)
תשע"א-2011

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

את הגבייה כך שכל חיוב יתבצע בשני מועדים שההפרש 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 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 לגילום, 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 שכינויו 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 שכינויו 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

כללים תשע"ה-2014

(סעיפים 3(2)(א)(5)-6)

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

טור ג'
לנכס ותיק

טור ב'
טור ג'

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

נוסח מלא ומעודכן

פרט	טור א' שם החברה	(בשקלים חדשים למ"ק)	(בשקלים חדשים למ"ק)
.1	אל עין בע"מ	4.291	4.377
.2	הגינוח תאגיד המים והביוב של ירושלים בע"מ	2.422	2.587
.3	הרי נצרת מפעלי מים וביוב בע"מ	3.048	3.333
.4	התנור מים וביוב בע"מ	3.313	4.185
.5	יובלים אשדוד בע"מ	2.622	2.763
.6	יובלים בשומרון בע"מ	4.337	4.717
.7	ימים תאגיד המים של קריית ים בע"מ	3.173	3.161
.8	כפרי גליל תחתון בע"מ	4.176	4.741
.9	מי אביבים 2010 בע"מ	3.889	4.078
.10	מי אונו בע"מ	3.531	3.291
.11	מי אשקלון בע"מ	2.877	3.057
.12	מי שמש בע"מ	3.028	3.183
.13	מי ברק בע"מ	3.568	3.848
.14	מי בת ים בע"מ	3.622	3.825
.15	מי גבעתיים בע"מ	3.664	3.884
.16	מי גליל בע"מ	3.726	3.863
.17	מי גני תקווה בע"מ	3.834	3.628
.18	מעיינות הדרום בע"מ	3.849	4.280
.19	מי הוד השרון בע"מ	3.911	4.051
.20	מי הרצליה בע"מ	3.350	3.420
.21	נווה מדבר בע"מ	5.207	4.934
.22	מי חדרה בע"מ	2.866	3.074
.23	מי יבנה בע"מ	3.440	3.510
.24	מי כרמל בע"מ	3.618	3.765
.25	מי לוד בע"מ	2.849	3.024
.26	מי מודיעין בע"מ	2.484	3.444
.27	מי נע חברת המים והביוב של עיריית נצרת בע"מ	2.522	2.789
.28	מי נתניה (2003) בע"מ	3.173	3.326
.29	מי עירון בע"מ	4.479	4.885
.30	מי עכו בע"מ	3.955	3.838
.31	מי ציונה בע"מ	3.291	3.494
.32	מי קרית ביאליק	3.052	3.160
.33	מי קרית גת בע"מ	3.035	2.664
.34	מי רהט בע"מ	3.479	3.759
.35	מי רמת גן בע"מ	3.699	4.010
.36	מי רעננה בע"מ	3.276	3.565

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

נוסח מלא ומעודכן

4.320	3.423	מי רקת טבריה בע"מ	.37
		מי שבע תאגיד המים והביוב לבאר שבע	.38
3.267	3.537	בע"מ	
3.598	3.877	מי שקמה תאגיד המים והביוב בע"מ	.39
3.703	4.031	מיתב החברה האזורית למים ולביוב בע"מ	.40
2.617	2.611	מניב ראשון בע"מ	.41
3.646	3.792	מעיינות אתא בע"מ	.42
2.408	2.635	מעיינות המשולש בע"מ	.43
2.792	3.293	מעיינות העמקים בע"מ	.44
3.504	3.761	מעיינות השרון בע"מ	.45
4.366	4.713	מעיינות זיו בע"מ	.46
4.214	4.307	סובב שפרעם בע"מ	.47
3.567	3.583	עין אפק בע"מ	.48
3.121	3.106	עין הכרמים בע"מ	.49
3.652	3.386	עין נטפים מפעלי מים וביוב אילת בע"מ	.50
4.161	4.365	פלג הגליל בע"מ	.51
3.703	3.997	פלגי מוצקין בע"מ	.52
3.718	3.820	פלגי השרון בע"מ	.53
3.489	3.580	שרונים מפעלי מים וביוב בע"מ	.54
2.528	2.985	תמ"ר תאגיד המים רמלה בע"מ	.55

תוספת שנייה

(סעיף 6א)

תעריפים לשירותים מסוימים

הסכום בשקלים חדשים

כללים תשנ"ה-2014

		(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 –	
103.07		למד-מים שקוטרו עד "3/4 כולל	
138.55		למד-מים שקוטרו מעל "3/4	
69.79		(2) ניתוק מד-מים לבקשת צרכן	
69.79		(3) חיבור מד-מים לבקשת צרכן	
		(4) מד-מים לרבות התקנתו, באתר שהוכן לכך, בנכס שחובר לראשונה או מד-מים נוסף, כמשמעותו בסימן ד' בפרק שני לכללי אמות המידה, לרבות התקנתו באתר שהוכן לכך –	
157.74		למד-מים שקוטרו עד "3/4 כולל	
337.80		למד-מים שקוטרו מעל "3/4 ועד "1 כולל	
426.68		למד-מים שקוטרו מעל "1 ועד "1.5 כולל	
848.16		למד-מים שקוטרו מעל "1.5 ועד "2 כולל	
4,235.58		למד-מים שקוטרו מעל "2 ועד "3 כולל	

נוסח מלא ומעודכן

6,882.82	למד-מים שקוטרו מעל 3" ועד 4" כולל	
9,000.60	למד-מים שקוטרו מעל 4" ועד 6" כולל	
10,588.94	למד-מים שקוטרו מעל 6"	
401.33	למד-מים חמים שקוטרו עד 3/4" כולל	
794.21	למד-מים חמים שקוטרו מעל 3/4" ועד 1" כולל	
1,482.46	למד-מים חמים שקוטרו מעל 1" ועד 1.5" כולל	
2,117.78	למד-מים חמים שקוטרו מעל 1.5"	
211.78	תוספת לכל מד מים בגין רכיב קריאה מרחוק	
	ניתוק מד מים בשל חוב צרכן וחיבורו מחדש לאחר	(5)
	הסדרת החוב לפי כללים שנקבעו לפי סעיף 146 לחוק	
	ובהעדרם לפי הנחיות הממונה	
115.38	הוצאות בעד הליכי גבייה	(6)
	ההוצאות שהיו כרוכות	
	בהפעלת הליכי גבייה לפי	
	סעיף 12ט לפקודת המסים	
	(גבייה), אך לא יותר	
	מההוצאות שנקבעו לפי	
	סעיף 13(ג) לאותה פקודה	
	בדיקות נוספות כמשמעותן בסימן ד' בפרק שני לכללי	(7)
	אמות המידה –	
138.55	למד-מים שקוטרו עד 3/4" כולל	
375.57	למד-מים שקוטרו מעל 3/4"	
	ביקור מתואם בחצרי צרכן, כמשמעותו בסימן א' בפרק	(8)
16.69	הרביעי לכללי אמות המידה	
	הפקה חוזרת של חשבון תקופתי ושליחתו לפי סעיף	(9)
12.52	40(ב) לכללי אמות המידה	
	הולכת מים או ביוב בתחומי החברה בעבור ספק	(10)
	ובאישור מנהל הרשות הממשלתית לפי סעיף 2(ה)	
	לכללים	
	ביקור נוסף או ביקור מתואם לפינוי באמצעות ביובית	(11)
255.68	לפי סעיף 95(ב) לכללי אמות המידה	
	עריכת בדיקות איכות מים בבית הצרכן לפי תקנה 14	(12)
	לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה	
	ומיתקני מי שתייה), התשע"ג-2013, ולפי כללי אמות	
	מידה –	
461.01	בעד בדיקת מתכות	
	בדיקת מזהמים בקטריאליים, עכירות ועקבות חומר חיטוי	
320.70	פעיל	
	בעד בדיקת מתכות, מזהמים בקטריאליים, עכירות ועקבות	
571.25	חומר חיטוי פעיל	
	ביצוע שינויים במערכת המים או הביוב הקיימות,	(13)
	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 –	
3,000	העתקת חיבור או חיבור מד-מים נוסף "3/4 בלא הגדלת קוטר, במרחק של עד 10 מטרים	
280	תוספת לכל מטר	
4,000	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "1.5, במרחק של עד 10 מטרים	
300	תוספת לכל מטר	
4,500	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או נגדלה לחיבור "2, במרחק של עד 10 מטרים	
350	תוספת לכל מטר	
6,000	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "3, במרחק של עד 10 מטרים	
400	תוספת לכל מטר	
7,000	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "4, במרחק של עד 10 מטרים	
500	תוספת לכל מטר	
9,000	העתקה, חיבור מד-מים נוסף או הגדלה לחיבור "6, במרחק של עד 10 מטרים	
600	תוספת לכל מטר	
9,000	העתקת חיבור חיבור ביוב או קביעת חיבור ביוב נוסף, כולל התקנת שוחת ביוב וחיבור קו ביוב בקוטר עד 160 מ"מ או התחברות לשוחת ביוב קיימת, במרחק של עד 10 מטרים	
420	תוספת לכל מטר	
לפי פרט (4)	בכל הגדלת חיבור, תוספת למד-מים	
8,000	בכל שינוי הכרוך בחציית כביש, בתוספת	
4,500	התקנה או העתקה של ברז כיבוי	
עלות העבודות בפועל, בתוספת עלויות תכנון, קבלת היתרים, פיקוח ותקורה בשיעור של 25% מעלות העבודות	העתקת קו מים, קו ביוב או מפרט עילי, לבקשת צרכן, במקום שבו אין מניעה הנדסית לביצוע הבקשה ואין בה כדי לפגוע במערכות המים והביוב של החברה או של צרכן אחר	(14)

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 הרחיקת 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 –

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

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

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

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

(4) על אף האמור בפסקאות (1) עד (3), במקרה שבו נקבע אחוז המים המוזרמים למערכת הביוב לפי סעיף 3 לכללי חישוב עלות – האחוז שנקבע לפי אותו סעיף.

ת"ט תשע"ד-2014

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

$$\left[\frac{5.19 \times Q_{dWWTP}^{-0.26}}{(5.19 \times Q_{dWWTP}^{-0.26}) \times 0.85 \times INV_{factor} + 0.002 \times C_{factor} \times 150} \right]$$

(ב) בנוסחה זו –

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

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_dWWTP – 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" – 15.66 שקלים חדשים לקילוגרם בעד מחיר פולימרים לייבוש הבוצה;

"0.31" – 0.33 שקלים חדשים בעד מחיר לקילוואט שעה בחיבור מתח גבוה;

"150" – 156.49 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 א'	טור ב'	טור ג'	טור ד'
--------	--------	--------	--------

נוסח מלא ומעודכן

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

3. 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 הרחקת המזהמים לפי הנוסחה שלהלן, מוכפל במקדמים המפורטים בפרט 2(א), לפי העניין:

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

3.א 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 הרחקת המזהמים כמפורט בנוסחה בפרט 2(א) או 3, לפי העניין.

4. (א) התעריף, למ"ק מים, בעבור כמות מים המחויבת בשפכים האסורים להזרמה למערכת הביוב, לפי סעיף 3(א)1 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) יהויב 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) יהויב 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% - יהויב 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)1 לכללי איכות שפכים שנמצאו בהם גם שפכים חריגים לפי סעיף 3(א)2 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), יהויב המפעל לפי החריגה הגבוהה מביניהם בלבד.

(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.

5. התעריף לביצוע בדיקות ודגימות לפי סעיפים 6 עד 8 לכללי איכות שפכים יהיה כמפורט להלן:

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

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

כללים תשע"ג-2012
כללים תשע"ה-2014

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014

כללים תשע"ג-2012
כללים (מס' 3)
תשע"ד-2014
כללים תשע"ה-2014

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

נוסח מלא ומעודכן

טור א' מס'	טור ב' סוג בדיקה	טור ג' עלות כל בדיקה בשקלים חדשים לפי כמות הבדיקות הקבועות בכללי איכות שפכים
(1)	דיגום חטף	104.32
(2)	דיגום מורכב לפי זמן	312.96
(3)	דיגום מורכב לפי ספיקות	1,460.57
(4)	BOD	88.67
(5)	COD	83.45
(6)	MTBE	260.90
(7)	pH	15.65
(8)	VOCS'	417.51
(9)	TSS	52.26
(10)	VOC	417.51
(11)	דטרגנטים אניוניים	104.32
(12)	דטרגנטים נוניוניים	104.32
(13)	זרחן כללי	52.26
(14)	חומרי נפץ	782.52
(15)	חנקן כללי	104.32
(16)	חנקן קילדל (TKN)	88.77
(17)	כלוריד	62.61
(18)	כלל פחמימנים הלוגנים מומסים (DOX)	365.22
(19)	מוליכות חשמלית	15.65
(20)	נתרן	78.24
(21)	סולפאט	67.81
(22)	סולפיד	93.89
(23)	סריקת מתכות כבדות	260.90
(24)	שמן מינרלי	208.64
(25)	שמנים ושומנים	88.67
(26)	בורון	51.09
(27)	VSS	51.14

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](#)