תקנות בריאות העם (מערכות בריכה למי שתיה), תשמ"ג-1983

בריאות – בריאות העם – מים

רשויות ומשפט מנהלי – רישוי – רישוי עסקים

תוכן ענינים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | [Go](#Seif0) | הגדרות | סעיף 1 |
| 3 | [Go](#Seif1) | הוראות לתכנון | סעיף 2 |
| 4 | [Go](#Seif2) | אספקת מים בעת ניקוי | סעיף 3 |
| 4 | [Go](#Seif3) | שינויים | סעיף 4 |
| 4 | [Go](#Seif4) | שטיפה וחיטוי מיוחדים | סעיף 5 |
| 4 | [Go](#Seif5) | אישור הפעלה | סעיף 6 |
| 4 | [Go](#Seif6) | מבנה סגור | סעיף 7 |
| 5 | [Go](#Seif7) | מיגון הבריכה | סעיף 8 |
| 5 | [Go](#Seif8) | ברזי דיגום | סעיף 9 |
| 5 | [Go](#Seif9) | שטח החצר | סעיף 10 |
| 5 | [Go](#Seif10) | גדר | סעיף 11 |
| 5 | [Go](#Seif11) | יעוד הבריכה והחצר | סעיף 11א |
| 6 | [Go](#Seif12) | אחסון חמרים | סעיף 12 |
| 6 | [Go](#Seif13) | רצפת הבריכה | סעיף 13 |
| 6 | [Go](#Seif14) | ניקוז | סעיף 14 |
| 7 | [Go](#Seif15) | גג הבריכה | סעיף 15 |
| 7 | [Go](#Seif16) | שטח פנים הבריכה | סעיף 16 |
| 7 | [Go](#Seif17) | חמרים | סעיף 17 |
| 7 | [Go](#Seif18) | חלקי מתכת | סעיף 18 |
| 7 | [Go](#Seif19) | צינור הכניסה | סעיף 19 |
| 7 | [Go](#Seif20) | צינור היציאה | סעיף 20 |
| 8 | [Go](#Seif21) | הפרדה בין צינור כניסה וצינור יציאה | סעיף 21 |
| 8 | [Go](#Seif22) | צינור גלישה | סעיף 22 |
| 8 | [Go](#Seif23) | תחזוקה | סעיף 23 |
| 8 | [Go](#Seif24) | אין כותרת | סעיף 24 |
| 9 | [Go](#Seif25) | אמצעי זהירות בביצוע החיטוי | סעיף 27 |
| 9 | [Go](#Seif26) | שטיפה וחיטוי תקופתי | סעיף 28 |
| 9 | [Go](#Seif27) | ממונה על תברואה | סעיף 29 |
| 9 | [Go](#Seif28) | ניהול יומן | סעיף 30 |
| 10 | [Go](#Seif29) | שמירת דינים | סעיף 30א |
| 10 | [Go](#Seif30) | הוראות מעבר | סעיף 31 |
| 10 | [Go](#med0) | תוספת |  |

תקנות בריאות העם (מערכות בריכה למי שתיה), תשמ"ג-1983[[1]](#footnote-1)\*

בתוקף סמכותי לפי סעיף 52ב(4) לפקודת בריאות העם, 1940, וסעיף 10 לחוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"מערכת בריכה" – לרבות הבריכה, צינורות הכניסה לתוכה והיציאה ממנה, החצר שבה נמצאת הבריכה, תכולתה ומיגונה;

"בריכה" – מבנה המיועד לאגירה, לויסות ולאספקת מי שתיה;

"המנהל" – המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לענין תקנות אלה;

"המהנדס" – מהנדס התברואה המחוזי של לשכת הבריאות המחוזית ומהנדס התברואה של מרכז הבריאות ע"ש ברזילי באשקלון;

"מתכנן" – מהנדס הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים לפי חוק המהנדסים והאדריכלים, תשי"ח-1958;

"מיגון" – מתקני הגנה תברואית למערכת בריכה;

"צינור פליטה" – (נמחקה);

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 135

**מחיקת הגדרת "צינור פליטה"**

הנוסח הקודם:

~~"צינור פליטה" – צינור שדרכו נפלטים עודפי המים מהבריכה;~~

"ברז דיגום" – ברז המיועד לנטילת דגימות לשם בדיקת מי שתיה;

"תכנית אב" – תכנית מקיפה להספקת מי שתיה לישוב מסויים.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 135

**הוספת הגדרת "תכנית אב"**

2. (א) אין לבנות או לשנות באופן מהותי מערכת בריכה אלא לפי תכנית שאושרה כאמור בתקנת משנה (ג) (להלן – התכנית המאושרת).

הוראות לתכנון

תק' תשנ"א-1990

(ב) התכניות ההנדסיות הכוללות את ההיבט התברואי ייחתמו ביד המתכנן ויועברו למהנדס לקבלת אישורו, לפני הגשת בקשה להיתר לפי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), תש"ל-1970 (להלן – תקנות הבניה).

תק' תשנ"א-1990

(ג) המהנדס רשאי לאשר את התכניות, בתנאים או בלעדיהם, או לסרב לאשרן.

(ד) התכנית שתוגש למהנדס תכלול:

תק' תשנ"א-1990

(1) חתך אורך של צינור הניקוז האמור בתקנה 14;

(2) אם קיימת תכנית אב שהיבטיה התברואיים אושרו בידי המהנדס – הנתונים מתוך תכנית האב מתייחסים לבריכה; באין תכנית אב שאושרה כאמור או שהבריכה אינה מופיעה בתכנית האב או שהבריכה המתוכננת שונה מהמתואר בתכנית האב – פרשה טכנית, המתארת את תפקיד הבריכה במערכת הספקת המים של הישוב.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 135

2. (א) אין לבנות או לשנות באופן מהותי מערכת בריכה אלא לפי תכנית שאושרה כאמור בתקנת משנה (ג) (להלן - התכנית המאושרת).

(ב) התכניות ההנדסיות הכוללות את ההיבט התברואי ייחתמו ביד המתכנן ויועברו למהנדס לקבלת אישורו, ~~לפני תחילת הבניה~~ לפני הגשת בקשה להיתר לפי תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), תש"ל-1970 (להלן - תקנות הבניה).

(ג) המהנדס רשאי לאשר את התכניות, בתנאים או בלעדיהם, או לסרב לאשרן.

(ד) התכנית שתוגש למהנדס תכלול:

(1) חתך אורך של צינור הניקוז האמור בתקנה 14;

(2) אם קיימת תכנית אב שהיבטיה התברואיים אושרו בידי המהנדס - הנתונים מתוך תכנית האב מתייחסים לבריכה; באין תכנית אב שאושרה כאמור או שהבריכה אינה מופיעה בתכנית האב או שהבריכה המתוכננת שונה מהמתואר בתכנית האב - פרשה טכנית, המתארת את תפקיד הבריכה במערכת הספקת המים של הישוב.

3. תכנון מערכת בריכה, התקנתה, הפעלתה ושילובה במערכת מי שתיה של הישוב ייעשו באופן המאפשר אספקת מים גם בעת ניקויה.

אספקת מים בעת ניקוי

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

**החלפת תקנה 3**

הנוסח הקודם:

~~אספקת מים סדירה בעת ניקוי~~

~~3. תכנון בריכה, התקנתה והפעלתה יעשו באופן המאפשר אספקת מים סדירה גם בעת ניקויה.~~

4. (א) שינוי מהותי בתכנית המאושרת טעון אישור מראש מאת המהנדס.

שינויים

תק' תשנ"א-1990

(ב) בתום בנייתה של מערכת בריכה או לאחר ביצוע שינוי מהותי בה, יגיש המתכנן למהנדס את תכנית הביצוע בפועל כשהיא חתומה בידו.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

4. (א) ~~כל שינוי~~ שינוי מהותי בתכנית המאושרת טעון אישור מראש מאת המהנדס.

(ב) בתום בנייתה של מערכת בריכה או לאחר ביצוע ~~כל שינוי~~ שינוי מהותי בה, יגיש המתכנן למהנדס את תכנית הביצוע בפועל כשהיא חתומה בידו.

5. (א) לא יסופקו מים לציבור מבריכה אלא לאחר שטיפתה וחיטויה, במקרים אלה:

שטיפה וחיטוי מיוחדים

(1) אספקה ראשונה מבריכה חדשה;

(2) כאשר הבריכה מזוהמת או כאשר קיים חשש, לפי חוות דעתו של המהנדס או של מפעיל הבריכה, כי היא מזוהמת.

(ב) שטיפה וחיטוי של בריכה, כאמור בתקנת משנה (א) ייעשו באופן שפורט בתוספת.

6. הפעלת בריכה חדשה תיעשה לאחר שיוגש למהנדס אישור בכתב של המתכנן שהבריכה נבנתה לפי התכנית המאושרת ובהתאם לתקנות אלה.

אישור הפעלה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

6. הפעלת בריכה חדשה תיעשה לאחר ~~קבלת אישור המהנדס להפעלתה~~ שיוגש למהנדס אישור בכתב של המתכנן שהבריכה נבנתה לפי התכנית המאושרת ובהתאם לתקנות אלה.

7. (א) בריכה חדשה תהיה מבנה סגור.

מבנה סגור

תק' תשנ"א-1990

(ב) המנהל רשאי לאסור את השימוש בבריכה פתוחה אם ראה שהשימוש בה מסכן או עלול לסכן את בריאות הציבור.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

7. (א) ~~בריכת מי-שתיה~~ בריכה חדשה תהיה מבנה סגור.

(ב) המנהל רשאי לאסור את השימוש בבריכה פתוחה אם ראה שהשימוש בה מסכן או עלול לסכן את בריאות הציבור.

8. מיגון הבריכה יתאים לדרישות חלק י"ח בתוספת השניה לתקנות הבניה.

מיגון הבריכה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

**החלפת תקנה 8**

הנוסח הקודם:

~~מיגון הבריכה~~

~~8. מיגון הבריכה יהיה לפי הדגם המופקד לעיון כל אדם בכל לשכת בריאות מחוזית.~~

9. (א) בצנרת הבריכה יותקנו ברזי דיגום אשר יאפשרו, להנחת דעתו של המהנדס, דגימת המים במערכת הכניסה והיציאה מהבריכה.

ברזי דיגום

תק' תשנ"א-1990

(ב) ברז הדיגום יהיה מדגם שאישר המנהל.

(ג) ליד ברזי הדיגום יותקנו מסעפי קמץ (T Branch) המאפשרים חיבור מיתקן חיטוי נייד.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 136

9. ~~(א) בצינורות הכניסה לבריכה והיציאה ממנה יהיו ברזי דיגום תקינים ושלמים~~

(א) בצנרת הבריכה יותקנו ברזי דיגום אשר יאפשרו, להנחת דעתו של המהנדס, דגימת המים במערכת הכניסה והיציאה מהבריכה.

(ב) ברז הדיגום יהיה מדגם שאישר המנהל.

(ג) ליד ברזי הדיגום יותקנו מסעפי קמץ (T Branch) המאפשרים חיבור מיתקן חיטוי נייד.

10. שטח חצר הבריכה יהיה כזה שתובטח, להנחת דעתו של המהנדס, גישה נוחה לתחזוקה תקינה של מערכת הבריכה.

שטח החצר

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

**החלפת תקנה 10**

הנוסח הקודם:

~~גודל החצר~~

~~10. (א) במערכת בריכה תת-קרקעית או במערכת בריכה שרצפתה צמודה לקרקע לא יימצא ברדיוס של 25 מטרים מהבריכה כל חפץ שאינו קשור באספקת מים.~~

~~(ב) במערכת בריכה שרצפתה אינה צמודה לקרקע, לא יימצא ברדיוס של 10 מטרים מהבריכה כל חפץ שאינו קשור באספקת מים.~~

~~(ג) לא אפשרו תנאי המקום שמירת מרחק כאמור בתקנת משנה (א) או (ב), רשאי המנהל לאשר מרחק קטן יותר בתנאים שיקבע.~~

11. (א) השטח שסביב הבריכה כאמור בתקנה 10 יהיה מגודר בהתאם לחלק י"ח בתוספת השניה לתקנות הבניה.

גדר

תק' תשנ"א-1990

(ב) מרחק הגדר מקיר הבריכה יהיה לא פחות משלושה מטרים; אם ראה צורך בכך, בנסיבות מיוחדות, רשאי המהנדס לדרוש מרחק גדול יותר או להתיר מרחק קטן יותר.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

**החלפת תקנה 11**

הנוסח הקודם:

~~גדר החצר~~

~~11. השטח שסביב הבריכה כאמור בתקנה 10 יהיה מגודר; בגדר יהיה שער עם מנעול תקין ושלם.~~

11א. הבריכה והשטח המגודר סביב הבריכה, לא ישמשו לכל מטרה זולת הספקת מים, אלא באישור מיוחד מאת המנהל.

יעוד הבריכה והחצר

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

**הוספת תקנה 11א**

12. (א) בחצר הבריכה יוחזקו רק הציוד והחמרים הדרושים לתחזוקת מערכת הבריכה ולטיפול במימיה.

אחסון חמרים

תק' תשנ"א-1990

(ב) חמרים הדרושים לטיפול במים יוחזקו רק בהתאם להיתר רעלים לפי פקודת הרוקחים [נוסח חדש], תשמ"א-1981.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

**החלפת תקנה 12**

הנוסח הקודם:

~~מחסן~~

~~12. (א) בחצר שבה נמצת הבריכה יהיה מבנה נפרד לאחסנת החמרים הכימיים הדרושים לטיפול במי הבריכה (להלן-המחסן).~~

~~(ב) המחסן יצוייד במנעול תקין ושלם.~~

13. רצפת הבריכה תהיה משופעת לכיוון פתח הניקוז בשיפוע מזערי של אחוז אחד (1%); הפרש הגבהים ברצפה בין הנקודה הגבוהה שבה ובין הנקודה הנמוכה לא יפחת מ-10 סנטימטרים.

רצפת הבריכה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

13. רצפת הבריכה תהיה משופעת לכיוון פתח הניקוז בשיפוע מזערי של אחוז אחד (1%); הפרש הגבהים ברצפה בין הנקודה הגבוהה שבה ובין הנקודה הנמוכה לא יפחת מ-10 סנטימטרים.

14. (א) בכל בריכה יהיה פתח ניקוז שיותקן במקום הנמוך ביותר ברצפה באופן המאפשר הרקה מוחלטת של הבריכה.

ניקוז

(ב) בפתח הניקוז יותקן משפך.

תק' תשנ"א-1990

(ג) צינור הניקוז יצוייד במגוף במקום שמחוץ למבנה הבריכה ובקרבת הקיר החיצוני של הבריכה שהגישה אליו נוחה.

תק' תשנ"א-1990

(ד) צינור הניקוז יהיה בקוטר של 150 מילימטרים (6 אינצ') לפחות; הקוטר יהיה אחיד לכל אורכו.

תק' תשנ"א-1990

(ה) צינור הניקוז יונח בשיפוע של 2% לפחות בכיוון הזרימה.

תק' תשנ"א-1990

(ו) מערכת הניקוז תהיה בנויה כך שתמנע חדירת מים, חרקים ומכרסמים לתוך הבריכה דרך צינור הניקוז.

תק' תשנ"א-1990

(ז) במערכת הניקוז יותקנו אמצעים למניעת זרימה חוזרת, אם לדעת המתכנן קיימת אפשרות של כניסת מים חוזרים.

תק' תשנ"א-1990

(ח) בבריכה תת-קרקעית שאין לה אפשרות לניקוז טבעי, תותקן משאבה שביכולתה לרוקן בריכה מלאה בתוך 10 שעות.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 137

14. (א) בכל בריכה יהיה פתח ניקוז שיותקן במקום הנמוך ביותר ברצפה באופן המאפשר הרקה מוחלטת של הבריכה.

~~(ב) משך הרקת הבריכה מן המים שבה לא יעלה על שתי שעות~~

(ב) בפתח הניקוז יותקן משפך.

(ג) צינור הניקוז יצוייד במגוף במקום שמחוץ למבנה הבריכה ובקרבת הקיר החיצוני של הבריכה שהגישה אליו נוחה.

~~(ד) קטרו של צינור הניקוז יהיה גדול ב-25% לפחות מקטרו של צינור כניסת המים לבריכה.~~

(ד) צינור הניקוז יהיה בקוטר של 150 מילימטרים (6 אינצ') לפחות; הקוטר יהיה אחיד לכל אורכו.

(ה) צינור הניקוז יונח בשיפוע של 2% לפחות בכיוון הזרימה.

(ו) מערכת הניקוז תהיה בנויה כך שתמנע חדירת מים, חרקים ומכרסמים לתוך הבריכה דרך צינור הניקוז.

(ז) במערכת הניקוז יותקנו אמצעים למניעת זרימה חוזרת, אם לדעת המתכנן קיימת אפשרות של כניסת מים חוזרים.

(ח) בבריכה תת-קרקעית שאין לה אפשרות לניקוז טבעי, תותקן משאבה שביכולתה לרוקן בריכה מלאה בתוך 10 שעות.

15. (א) גג הבריכה יהיה בשיפוע שיאפשר ניקוז שלם של מי גשמים אל מחוץ לבריכה.

גג הבריכה

תק' תשנ"א-1990

(ב) לכל הפתחים בגג הבריכה תהיה הגבהה של 10 ס"מ לפחות מפני הגג.

(ג) בגג הבריכה יהיה פתח אוורור המבטיח כניסת אוויר לחלל הבריכה.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

15. (א) גג הבריכה יהיה בשיפוע שיאפשר ניקוז שלם של מי גשמים אל מחוץ לבריכה.

(ב) לכל הפתחים בגג הבריכה תהיה הגבהה של 10 ס"מ לפחות מפני הגג.

(ג) בגג הבריכה יהיה פתח אוורור המבטיח כניסת אוויר לחלל הבריכה.

16. פנים הבריכה יהיה חלק וללא פינות חדות באופן המאפשר את ניקויה.

שטח פנים הבריכה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת תקנה 16**

הנוסח הקודם:

~~שטח פנים הבריכה~~

~~16. שטח פנים הבריכה יצופה בטיח צמנט חלק או בחומר אחר שאישר המנהל.~~

17. (א) כל החמרים של הבריכה, לרבות החמרים לאטימה וצביעה, יהיו עמידים במים ולא יכילו חמרים רעילים.

חמרים

תק' תשנ"א-1990

(ב) אטימה וצביעה יבוצעו בחמרים שאישר המנהל.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת תקנה 17**

הנוסח הקודם:

~~צבע~~

~~17. לא תיצבע הבריכה אלא בצבע שהמנהל אישר כי אינו רעיל.~~

18. כל חלקי המתכת בבריכה יהיו מוגנים בפני חלודה או עשויים מחומר בלתי מחליד.

חלקי מתכת

19. בצינור כניסת המים לבריכה יותקן מגוף בחלקו שמחוץ למבנה הבריכה, שהגישה אליו נוחה; אם כניסת המים היא מתחת למפלס המים המרבי, יותקנו בו גם אמצעים למניעת זרימה חוזרת.

צינור הכניסה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת תקנה 19**

הנוסח הקודם:

~~צינור הכניסה~~

~~19. צינור כניסת המים לבריכה-~~

~~(1) יותקן בעומק של 30 ס"מ לפחות מתחת למפלס הפליטה;~~

~~(2) יצוייד במדף אל-חוזר;~~

~~(3) יצוייד במגוף במקום שמחוץ למבנה הבריכה, שהגישה אליו נוחה.~~

20. צינור יציאת המים מן הבריכה –

צינור היציאה

(1) יותקן כך שרום תחתיתו יהיה 5 סנטימטרים לפחות מעל הרום הגבוה ביותר ברצפת הבריכה;

תק' תשנ"א-1990

(2) יצוייד בשסתום אל-חוזר.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת פסקה 20(1)**

הנוסח הקודם:

~~(1) יותקן 15 ס"מ מעל המקום הגבוה ביותר מעל רצפת הבריכה;~~

21. צינורות הכניסה והיציאה יהיו נפרדים, במרחק שיאפשר סחרור מים בבריכה.

הפרדה בין צינור כניסה וצינור יציאה

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת תקנה 21**

הנוסח הקודם:

~~המרחק בין צינור הכניסה והיציאה~~

~~21. המרחק בין הפתחים של צינור הכניסה וצינור היציאה של מי הבריכה יהיה שווה לשליש מהיקף הבריכה לפחות.~~

22. (א) הבריכה תצוייד בצינור גלישה שדרכו יגלשו עודפי המים מהבריכה.

צינור גלישה

תק' תשנ"א-1990

(ב) ראש המשפך בצינור הגלישה יהיה בגובה של 20 סנטימטרים לפחות מתחת לנקודה הנמוכה של התקרה.

(ג) היתה התקרה אפקית, יהיה משפך צינור הגלישה נמוך ממנה ב-30 סנטימטרים לפחות.

(ד) צינור הגלישה יהיה בקוטר שימנע מגע בין מפלס המים המרבי לבין התקרה.

(ה) בקצה החיצוני של צינור הגלישה יותקן מדף שימנע כניסת גופים זרים דרכו בעת שאין גלישה; מחזיק הבריכה ידאג לכך שהמדף יהיה תקין בכל עת.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**החלפת תקנה 22**

הנוסח הקודם:

~~צינור הפליטה~~

~~22. הבריכה תצוייד בצינור פליטה הממלא אחר תנאים אלה:~~

~~(1) הצינור יותקן מחוץ לבריכה;~~

~~(2) קצהו העליון יהיה בתוך הבריכה במרחק של 10 ס"מ לפחות מתחת לתקרתה;~~

~~(3) קצהו התחתון יסתיים לפחות 20 ס"מ מעל פני הקרקע ויצוייד במדף אל-חוזר;~~

~~(4) פני הקרקע מתחת לצינור הפליטה יהיו משופעים במידה המונעת היקוות מים.~~

23. (א) פתחי הכניסה לבריכה ולמחסן ושערי החצר יהיו סגורים ונעולים בכל עת פרט לזמן שעובדים בה.

תחזוקה

(ב) החצר תוחזק נקיה מעשב, פסולת וכל חפץ שאינו דרוש להחזקת הבריכה ולהספקת מים סדירה.

(ג) מערכת הבריכה תוחזק במצב תקין וראוי לשימוש; מיתקן או אבזר שיצא מכלל שימוש מסיבה כלשהי יוחלף.

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 138

**הוספת תקנת משנה 23(ג)**

24. (בוטלה).

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

**ביטול תקנה 24**

הנוסח הקודם:

~~אחסון ואמצעי זהירות~~

~~24. (א) החמרים הדרושים לטיפול במי הבריכה יאוחסנו במחסן וישמרו שם בכל עת למעט בזמן השימוש בהם.~~

~~(ב) אין לאחסן במחסן כל חומר כימי פרט לחמרים כאמור בתקנת משנה (א).~~

~~(ג) אין לאחסן במחסן חמרים דליקים או חמרים המגיבים כימית עם הכלור.~~

~~(ד) מכלי כלור מלאים יאוחסנו בנפרד ממכלים ריקים.~~

~~(ה) כיפות המגן שעל שסתומי מכלי הכלור ישארו מוברגות במקומן בכל עת למעט בשעה שהמכלים מחוברים אל מתקני הכלורינציה.~~

~~(ו) חביות מכילות כלור תאוחסנה בשכיבה על גבי מגבה המצוייד בגלגלים.~~

~~(ז) מכלים המכילים כלור יאוחסנו בעמידה כשהם קשורים היטב.~~

~~(ח) מכלים המכילים יותר מ-65 ק"ג כלור יטופל בהם בהתאם להוראות המנהל.~~

25. (בוטלה).

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

**ביטול תקנה 25**

הנוסח הקודם:

~~שינוע מכלי כלור~~

~~25. (א) העברת מיכלי כלור תיעשה באמצעות עגלת יד מאוזנת היטב בעלת משענת בגובה 2/3 לפחות מגובה המכל.~~

~~(ב) הרמת המכלים תיעשה במעלית או במכשיר הרמה המצוייד בסל מתאים; אין להרים מכלים על ידי תפיסה בכיפת המגן או על ידי קשירה במענב, חבל, עבל, שרשראות, מגנט או כל מכשיר אחר.~~

~~(ג) המכלים יובטחו מפני תזוזה בכל עת השינוע על ידי יתדות וקשירה.~~

~~(ד) שינוע והחלפת מכלים ריקים ומלאים יבוצעו בנוכחות שני אנשים לפחות.~~

26. (בוטלה).

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

**ביטול תקנה 26**

הנוסח הקודם:

~~ציוד מגן אישי~~

~~26. (א) אדם המועסק בעבודות כלורינציה יצוייד במסכה בעלת מסנן המיועד להגנה בפני דליפת כלור וילבש כפפות ומשקפי מגן בעת טיפול בכלור נוזלי או מוצק.~~

~~(ב) אדם המועסק בחיטוי מהיר כאמור בסעיף ב(2)(א) לתוספת, יצוייד בחליפה אטומה בעלת מסכה עם הספקת אויר עצמית.~~

27. אין להשתמש במכל של חומר חיטוי שאינו תקין, תקני, וכשר לפעולה.

אמצעי זהירות בביצוע החיטוי

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

27. ~~(א)~~ אין להשתמש במכל של ~~כלור~~ חומר חיטוי שאינו תקין, תקני, וכשר לפעולה.

~~(ב) בעת שנכנס אדם לתוך הבריכה, ישאר אדם אחד לפחות מחוץ לבריכה כשיש אמצעי תקשורת ביניהם.~~

28. (א) הבריכה תישטף ותחוטא בתקופות ובאופן המפורטים בתוספת, אלא אם קבע המהנדס אחרת.

שטיפה וחיטוי תקופתי

(ב) אחרי כל שטיפה וחיטוי ימסור המחזיק בבריכה דגימת מים לבדיקה מיקרוביאלית במעבדה מוכרת לפי תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתיה), תשל"ד-1974.

29. (א) מחזיק בריכה ימנה ממונה על תברואה, לבריכה אחת או למספר בריכות.

ממונה על תברואה

תק' תשנ"א-1990

(ב) הממונה על תברואה יהיה בקי בתחזוקה של מערכת בריכה להנחת דעתו של המהנדס.

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

**החלפת תקנת משנה 29(א)**

הנוסח הקודם:

~~(א) לכל מחזיק בריכה יהיה ממונה על התברואה.~~

30. (א) הממונה על תברואה ינהל יומן שבו יירשמו כל הפעולות שבוצעו בבריכה ותאריכיהן.

ניהול יומן

(ב) היומן ישמר שבע שנים לפחות.

30א. תקנות אלה באות להוסיף על כל דין.

שמירת דינים

תק' תשנ"א-1990

מיום 25.10.1991

**תק' תשנ"א-1990**

[ק"ת תשנ"א מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 139

**הוספת תקנה 30א**

31. (א) הוראות תקנות 8, 10, 13 ו-14(א) עד (ז) לא יחולו על בריכה שהיתה בשימוש לפני יום ז' בטבת תשנ"א (24 בדצמבר 1990).

הוראות מעבר

תק' (מס' 2)   
תשנ"א-1991

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), רשאי המנהל לדרוש עריכת שינויים חיוניים במערכת בריכה להבטחת איכותם של מי השתיה המסופקים מהבריכה; מחזיק בריכה שקיבל דרישה כאמור יגיש לאישור המהנדס לוח זמנים לעריכת השינויים, תוך 30 ימים מיום קבלת הדרישה; לא הגיש לוח זמנים כאמור, רשאי המהנדס לקבוע את לוח הזמנים, ומחזיק הבריכה חייב לעמוד בו.

מיום 29.8.1991

**תק' (מס' 2) תשנ"א-1991**

[ק"ת תשנ"א מס' 5380](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5380.pdf) מיום 29.8.1991 עמ' 1234

**החלפת תקנה 31**

הנוסח הקודם:

~~31. (א) מחזיק בריכה שבאחריותו בריכות שהיו בשימוש ערב תחילתן של תקנות אלה, יגיש למהנדס תוך שנה מיום פרסום תקנות אלה תכניות ביצוע להתאמת הבריכות להוראות התקנות.~~

~~(ב) המהנדס יקבע מועדים לביצוע התכניות לפי לוח זמנים שיגיש המחזיק.~~

תוספת

(תקנות 5 ו-28)

**א. תקופות השטיפה והחיטוי**

מקור המים שבבריכה תדירות הניקוי והחיטוי

1. מים עיליים או מים עיליים בצירוף מי תהום שתי פעמים בשנה

2. מי תהום פעם אחת בשנתיים

**ב. אופן השטיפה והחיטוי**

1. לפני החיטוי יבוצעו הפעולות שלהלן לפי סדרן:

שטיפה

(א) סגירה מלאה של צינורות כניסת המים לבריכה וצינורות יציאת המים מן הבריכה;

(ב) הרקת הבריכה;

(ג) ניקוי הקירות, הרצפה והתקרה של הבריכה במברשת בעלת זיפים קשים או באמצעות זרם מים בלחץ של 10 אטמוספירות לפחות;

(ד) ניקוי חלקי מתכת בבריכה במברשת בעלת זיפים קשים;

(ה) שטיפת הבריכה במים בלחץ של 5 אטמוספירות לפחות, עד שמי השטיפה צלולים;

(ו) הרקת הבריכה.

2. חיטוי הבריכה יכול שיהיה חיטוי מהיר או חיטוי איטי כמפורט להלן:

חיטוי

(א) חיטוי מהיר –

הקירות, רצפת הבריכה ותקרתה וכל המיתקנים הנמצאים בתוך הבריכה יורטבו בתמיסת כלור בריכוז 300 מיליגרם לליטר;

(ב) חיטוי איטי –

(1) שליש מנפח הבריכה ימולא במים בריכוז של 150 מיליגרם כלור לליטר מים;

(2) הבריכה תמולא מים אחרי שעתיים;

(3) הבריכה תורק אחרי 24 שעות אם ריכוז הכלור הנותר במים הוא לא פחות מ-25 מיליגרם לליטר; אם ריכוז הכלור אחרי 24 שעות נמוך מ-25 מיליגרם לליטר, תורק הבריכה אחרי 48 שעות;

(ג) בעת ביצוע החיטוי, ישארו כל פתחי הבריכה פתוחים.

3. (א) אחרי סגירת פתחי הבריכה תמולא הבריכה במים.

החזרת הבריכה לשימוש

(ב) הספקת המים לצרכן לא תחודש עד שריכוז הכלור במי הבריכה יפחת מ-0.5 מיליגרם לליטר.

ז' בטבת תשמ"ג (23 בדצמבר 1982) אליעזר שוסטק

שר הבריאות

1. \* פורסמו [ק"ת תשמ"ג מס' 4459](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-4459.pdf) מיום 10.2.1983 עמ' 728.

   תוקנו [ק"ת תשנ"א: מס' 5302](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5302.pdf) מיום 25.10.1990 עמ' 135 – תק' תשנ"א-1990; תחילתן ששים ימים מיום פרסומן (תוקנו בתקנה 2 לתק' (מס' 2) תשנ"א-1991). [מס' 5380](http://www.nevo.co.il/Law_word/law06/TAK-5380.pdf) מיום 29.8.1991 עמ' 1234 – תק' (מס' 2) תשנ"א-1991. [↑](#footnote-ref-1)