

תקנות רישוי עסקים (תנאי תברואה נאותים לבריכות שחייה).

התשנ"ד - 1994¹

בתוקף סמכותי לפי סעיף 10 לחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968, אני מתקין תקנות אלה:

פרק א': פרשנות

1. הגדרות

בתקנות אלה -

- "**בריכה**" - בריכת שחייה לרבות מיכל או מבנה שמכיל מים לשחייה או לנופש מים, לרבות המבנים והחצרים, לפי העניין;
- "**הל"ת**" - הוראות למתקני תברואה (הל"ת), התש"ל - 1970, שניתנו לעניין תקנה 1 לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל - 1970, באישור שר הפנים, שעותק מהן מופקד בלשכות הבריאות המחוזיות והנפתיות;
- "**זמן מחזור המים**" - הזמן הדרוש לסינון מי הבריכה בנפח השווה לקיבולת הבריכה;
- "**חיטוי**" - תהליך של השמדת מיקרואורגניזמים;
- "**כלור חופשי נותר**" ו- "**ברום חופשי נותר**" - כמות הכלור או הברום, לפי העניין, הזמינה לחיטוי מי הבריכה שלא הגיבה עם אמוניה, תרכובות חנקן וחומרים אחרים;
- "**המנהל**" - המנהל הכללי של משרד הבריאות, או מי שהוא הסמיכו לעניין תקנות אלה, כולן או מקצתן;
- "**כלור כללי**" - הכמות הכוללת של כלור חופשי נותר וכלור קשור;
- "**כלור קשור**" - כמות הכלור הקשורה עם אמוניה וחומרים חנקניים אחרים כתרכובות כלור-אמוניה;
- "**מים רדודים**" - מים בעומק פחות ממטר וחצי;
- "**מעבדה מוכרת**" - מעבדה שהכיר בה המנהל לעניין תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה), התשל"ד - 1974;
- "**פוטנציאל חמצון-חיזור**", (redox) oxidation reduction potential - ביטוי חשמלי לעוצמת

¹ (א) ק"ת התשנ"ד 1144, התשנ"ו 1014.
(ב) פורסמה הודעה על הסמכה (י"פ תשנ"ו 27) לפי תקנה 1 לתקנות המסמיכה את בעלי המשרות במשרד הבריאות המפורטים להלן להיות המנהל לעניין התקנות המפורטות לצדם ראה בדף 252

תגובת חמצון-חיזור של המים במערכת ;
"הספר" - הספר, 1992, Washington, APHA Methods for the Examination of Water and Standard Wastewater מהדורה 18, או כל מהדורה אחרת שתחליף אותה, אשר הופקד לעיון הציבור בספריית משרד הבריאות, רח' דוד המלך 20, ירושלים ;
"תעלת גלישה" - תעלה בקצה העליון של דפנות הבריכה המיועדת לקליטת הלכלוך מפני המים בבריכה ועודפי מי הבריכה הגולשים לתוכה.

פרק ב': רישיון

2. תנאים כלליים לאישור רישיון

(א) לא יאושר לאדם רישיון לבריכה ולא ינהל אותה אלא אם כן הוא ממלא אחר הוראות תקנות אלה להנחת דעתו של המנהל.
(ב) המנהל רשאי לאשר חריגה מתקנות אלה לבריכה פתוחה לציבור מוגדר ומוגבל במספר, או לבריכה המיועדת למטרה מיוחדת (להלן - בריכה מיוחדת), ובתנאים שיקבע.
(ג) בכל עת שהבריכה פתוחה למבקרים יימצא בחצריה מפעיל, בעל אישור מאת המנהל שעמד בהצלחה בבחינות לעניין ניהול בריכת שחייה בתנאי תברואה נאותים ; המנהל יקיים, מזמן לזמן, בחינות לעניין תקנה זו.

3. צירוף נספחים

(א) לבקשה לקבלת רישיון לבריכה יצורפו התכניות שהוגשו עם הבקשה לקבלת היתר בניה לפי חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965, ותכניות נוספות שיכללו :
(1) תרשים סביבת הבריכה ביחס לרחובות הסמוכים וזיהוי המבנים השכנים הקיימים והמתוכננים לפי תכנית בנין עיר ;
(2) תרשים המגרש בציון דרכי הגישה החיצוניות לרכב, מדרגות, שטחים מרוצפים, שטחי גינון ונטיעות, סככות צל, ברזיות, מיקום מכלי אשפה, גדרות, מקלחות חיצוניות, שיפועים וסדרי ניקוז של שטחי הגינון והשטחים המרוצפים ;
(3) תכנית הבריכה בציון סוגי הציפוי וצבעו בכל חלקי הבריכה ;
(4) פרטים של המיתקנים שבשטחי הבריכה ;
(5) צנרות וקבועות תברואה שבשטחי הבריכה ;
(6) תכניות תנוחה וחתכים של המבנים שבשטחי הבריכה, עם סימון ציפויי הקירות וגובהם בחדרי השירות ;
(7) מיקום וסוג כל ציוד המיועד להפעלת הבריכה או לשימוש המבקרים.

(ב) קנה המידה של התרשימים והתכניות יהיה -

(1) בתרשים סביבה כאמור בתקנת משנה (א) (1) - 1: 2500

(2) בתרשים המגרש כאמור בתקנת משנה (א) (2) - 1: 250

(3) בתכניות הבנייה כאמור בתקנת משנה (א) (3) ו-(5) עד (7) - 1: 100.

(ג) במקרים מסוימים רשאי המנהל לדרוש כי התרשימים, חלקם או כולם, יהיו בקני מידה אחרים.

פרק ג': המים ומערכות הסינון והחיטוי

4. אספקת המים

(א) המים המוזרמים לבריכה יהיו באיכות מי שתייה לפי תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה), התשל"ד - 1974, אך רשאי המנהל להתיר הזרמת מי-ים או מים מלוחים שאיכותם המיקרוביאלית כאיכות מי שתייה, ובלבד שמים אלה מוזרמים לבריכה בלבד.

(ב) כל חלקי מערכת הספקת המים יהיו מוגנים בפני זרימה חוזרת.

5. איכות מי הבריכה

(א) איכותם המיקרוביאלית של מי הבריכה תהיה כמפורט להלן:

(1) במים הרדודים של הבריכה לא יימצאו -

(א) יותר מ- 10 חיידקי קוליפורם כלליים ב- 100 מ"ל מים;

(ב) יותר מ- 2 חיידקים מקבוצת *staphylococcus aureus* ב- 100 מ"ל מים, בשתי

בדיקות רצופות;

(ג) חיידקי *Pseudomonas aeruginosa* ב- 100 מ"ל מים;

(2) לא יימצאו במי הבריכה חיידקים פתוגניים אחרים.

(ב) איכותם הכימית והפיסיקלית של מי הבריכה תהיה בכל עת הרחצה במי הבריכה כדלקמן:

(1) הגבה (pH) תהיה בין 7.2 ל- 7.6;

(2) העבירות של מי הבריכה תהיה פחות מ- 0.6 יחידות עכירות; (threshold units

nephelometric

(3) פוטנציאל החמצון-חיזור יהיה לפחות כמפורט בתוספת הראשונה;

(4) ריכוז החומצה הציאנורית, בבריכה שמשמשים בה בחומצה לייצוב הכלור, יהיה

בין 30 ל- 50 מיליגרם לליטר (להלן - מג"ל);

(5) מידת החום של המים בבריכה, בעומק של 30 סנטימטרים מתחת לפני המים, לא

המדריך להפעלת בריכות שחייה ומרכזי ספורט ונופש

- תעלה על 30 מעלות צלסיוס אלא אם כן אישר המנהל טמפרטורה אחרת.
- (ג) בעל בריכה יבצע את הבדיקות הנחוצות לבדיקת התאמת איכות המים לדרישות המפורטות בתקנות משנה (א) ו- (ב), במעבדה מוכרת, בשיטות שנקבעו בספר, לפחות פעם בחודש, ובחודשים יולי ואוגוסט פעמיים בחודש; המנהל רשאי לקבוע תדירות בדיקות שונה לבריכה שהתנאים בה מחייבים זאת לדעתו.
- (ד) דיגום מי הבריכה לצורך בדיקתם ייעשה, בין השעות 11.00 עד 13.00, בידי עובד של מעבדה מוכרת או עובד של רשות רישוי כמשמעותה בחוק רישוי עסקים, התשכ"ח - 1968, בעל הכשרה מתאימה שאושרה בידי המנהל.
- (ה) בעל הבריכה יעביר למנהל את תוצאות הבדיקות תוך שבוע מיום ביצוען.
- (ו) המנהל רשאי להורות על אופן נטילת הדגימות ועל ביצוע בדיקות מים נוספות במעבדה מוכרת, לגילוי חיידקים המהווים מדדי זיהום, חיידקים פתוגניים או חומרים אחרים המזיקים לבריאות.
- (ז) נמצאו חיידקים או חומרים אחרים שעלולים להזיק לבריאות, רשאי המנהל להורות לבעל הבריכה, בדרך שיגרה או למטרה מיוחדת, לנקוט אמצעים הדרושים למניעת הימצאות החיידקים או החומרים.
- (ח) ראה המנהל שמי הבריכה מסכנים את בריאות המתרחצים, רשאי הוא לדרוש הרקת הבריכה מהמים או מניעת הרחצה בבריכה, עד החזרת איכות המים לדרישת תקנות אלה.

6. חיטוי המים

- (א) מי הבריכה יחוטאו ברציפות בכלור, בברום או בחומר אחר שאישר המנהל.
- (ב) הריכוז של כלור חופשי נותר במי הבריכה המחוטאים בכלור ללא חומר מיצב, יהיה בין 0.8 ל- 2.0 מג"ל.
- (ג) במי בריכה המכילים חומצה ציאנורית או תרכובות איזוציאנורט מולקולרית לייצוב הכלור החופשי הנותר, יהיה ריכוז החומצה הציאנורית כמפורט בתקנה 5 (ב) והריכוז המזערי של כלור חופשי נותר במים יהיה 2.5 מג"ל.
- (ד) מי הבריכה שנעשה בהם חיטוי בברום, יהיה ריכוז הברום החופשי הנותר, בין 1.0 מג"ל ל- 2.0 מג"ל.
- (ה) מי הבריכה שנעשה בהם חיטוי בחומר או בתהליך שאינו מבוסס על כלור, תהיה עצמת החיטוי שוות ערך לערכים המפורטים בתקנת משנה (ב).
- (ו) בבריכה מקורה לא יוסיפו למים חומר לייצוב הכלור; ואולם מותר השימוש בטבליות כלור מוצק המכיל חומצה ציאנורית.

7. סגירת בריכה

נתגלתה בבדיקת מי הבריכה תוצאה חורגת, ימנע בעל הבריכה רחיצה בבריכה עד שהתוצאה בבדיקה חוזרת תתאים לרמה כמפורט בתקנות 5 או 6, לפי העניין; לעניין זה יראו כתוצאה חורגת, חריגה מהרמה המפורטת להלן:

- (1) יותר מ- 5 חיידקים מקבוצת *staphylococcus aureus* ב- 100 מ"ל מים;
- (2) הגבה (pH) פחות מ- 7.0 או יותר מ- 7.8;
- (3) עכירות מעל 1.0 יחידות עכירות;
- (4) ריכוז החומצה הציאנורית מעל 80 מג"ל;
- (5) ריכוז של פחות מ- 0.5 מג"ל או יותר מ- 3.0 מג"ל של כלור חופשי נותר בבריכה המחוטאת בכלור ללא חומר מייצב.

8. בדיקת חומר חיטוי והגבה

(א) בדיקות הריכוז של חומר חיטוי והגבה (pH) של מי הבריכה יבוצעו באופן רצוף במכשירים אוטומטיים; ממצאי הבדיקות ישמשו לויסות החדרת חומר חיטוי וחומר מווסת הגבה; המפעיל יכיל את המכשירים פעם ביום לפחות בעזרת ערכות מתאימות, כאמור בתקנה 9.

(ב) עכירות מי הבריכה, ריכוז כלור במים וההגבה (pH) שלהם ייבדקו בשעת פתיחת הבריכה למבקרים וכל שלוש שעות לאחר מכן, עד לסגירתה, ויירשמו ביומן.

(ג) בבריכה שבה משתמשים בחומצה ציאנורית, ייבדק ריכוזה פעם בשבוע לפחות ויירשם ביומן.

(ד) המנהל רשאי לדרוש רישום רצוף של תוצאות הבדיקות המפורטות בתקנת משנה (א) בבריכה שקיימת בה סיבה לכך.

(ה) בעל הבריכה יציג לעיון המבקרים, בצורה ברורה בשלט, כל זמן שהבריכה פתוחה למבקרים, את תוצאות הבדיקות שבוצעו על פי תקנה 5 (ג) ותקנות משנה (ב) ו- (ג) בציון הגבולות המותרים לכל רכיב שנבדק ותאריך הבדיקה.

9. ערכות לבדיקת מים

(א) בחצרי הבריכה יימצאו ערכות מתאימות לבדיקות מים אלה:

- (1) הגבה (pH);
- (2) שארית חומר חיטוי (כלור חפשי נותר או ברום חפשי נותר);
- (3) כלור כללי;
- (4) טמפרטורה;

(5) פוטנציאל חמצון-חיזור ;

(6) צלילות המים ;

(7) חומצה ציאנורית (מקום שמשתמשים בה) ;

(ב) לערכות יהיה טווח בדיקה לריכוזים הדרושים לטיפול נאות במים.

(ג) כל הערכות יכולו במעבדה מוכרת, אחת לשנה לפחות.

10. ציוד לכיול

בחצרי הבריכה יימצאו החומרים והציוד הדרושים לכיול אמצעי הבדיקה.

11. רישום

(א) בבריכה ינוהל יומן שבו יירשמו כל תוצאות הבדיקות.

(ב) היומן יישמר בחצרי הבריכה שנה לפחות מיום הרישום בו, ויעמוד לעיון המנהל בכל עת שהבריכה פתוחה למבקרים.

12. ציוד החיטוי

ציוד החיטוי של בריכה -

(1) יהיה מסוג המזין תמיסה מדוללת של חומר חיטוי ויאפשר חיטוי רצוף ואוטומטי בספיקה הדרושה ;

(2) יכלול אמצעי בקרה וויסות של שארית חומר החיטוי ושל ההגבה (pH) והמנהל רשאי לדרוש התקנת אמצעי רישום (recorder), בבריכה שקיימת לדעתו סיבה לכך ;

(3) יכלול פיקוד להבטחת תיאום בין מערכות הסינון והחיטוי על ידי חיבורים חשמליים ואבזור הידרולי ;

(4) יכלול אמצעים למניעת חדירה של חומרי חיטוי או כימיקלים למי הבריכה או לצנרת, בעת הפסקת זרימת המים בצינורות המספקים מים לבריכה, לרבות אבזרים לניתוק צנרת הכימיקלים וחומרי החיטוי והפסקת זרימתם למערכת מחזור המים ;

(5) יכלול את כל אמצעי הבטיחות הדרושים למניעת סיכון העובדים והציבור ;

(6) יהיה קל לפירוק ולהרכבה לצורכי ניקוי ותחזוקה ויהיה מסוג שאינו מצריך פעולות תחזוקה רבות ;

(7) יותקן במקום בלתי פגיע ויכלול ברזי ניתוק במקומות הדרושים ;

(8) יהיה מותקן כך שבמקרה של כשל, תסולק כל דליפת גז באופן מבוקר ;

(9) לא יאפשר סתימה של הצנרת מחומרים שמצויים בחומר החיטוי או במערכת ;

(10) יהיה עמיד בפני שיתוך הנגרם על ידי כלור גזי, אדי כלור או תמיסות כלור או ברום ;

(11) לא יושפע לרעה מן השימוש השגרתי או תנאים צפויים אחרים בהפעלה נכונה.

13. חומרים לטיפול במים

מי הבריכה יטופלו אך ורק בחומרים שאינם מזיקים למתרחצים או לבריכה ואשר אישר לצורך זה המנהל.

14. הוספת חומרים

הוספת חומרים לטיפול במי הבריכה שלא באמצעות מערכת המחזור כאמור בתקנה 16, תיעשה רק בשעה שאין מתרחצים בבריכה.

15. רום המים

רום פני המים בבריכה יהיה בכל עת בגובה תעלת הגלישה.

16. מערכת מחזור

בבריכה יותקן ציוד למחזור המים (כצירקולציה), לעצירת שערות וחומר גס, לסינון לחיטוי ולהוספת כימיקלים (בתקנה זו - הציוד).
הציוד ישמור על איכות מים אחידה בכל חלקי הבריכה בהתאם למפורט בתקנות אלה.
זמן מחזור המים המרבי יהיה -

(1) בבריכת פעוטות - שעתיים, ורשאי המנהל להורות שיסוננו תוך שעה אחת;

(2) בבריכת ילדים - ארבע שעות;

(3) בבריכת שחייה כללית - שש שעות;

(4) בבריכה מיוחדת ובבריכה שעומקה הממוצע פחות מ- 0.9 מטר - כפי שיורה המנהל.

במערכת מחזור המשותפת למספר בריכות, יחושב זמן מחזור המים הדרוש, בהתחשב בנפחי המים היחסיים וזמן המחזור של כל הבריכות.

17. ספר הוראות

מפעיל בריכה ישמור בהישג יד ספר הוראות הפעלה ותחזוקה של כל חלקי המערכות, בשפה העברית, ואם הותקן ציוד מיוחד, יהיה הספר תרגום נאמן לעברית של הוראות היצרן.

18. מקלחת

(א) בכניסה לשטח המגודר, תותקן מקלחת לשימוש המתרחצים.

(ב) המקלחת תכלול ברז לשטיפת רגליים ורשאי המנהל לדרוש סידורים להפעלה אוטומטית של הברז.

(ג) ניקוז המקלחת יהיה מחובר למערכת הביוב.

19. שקתות לשתייה ורחיצת כלים

בשעות שהבריכה פתוחה, יסופקו מי שתייה על ידי שקתות המותקנות בכל חלקי החצרים ביחס של ברז אחר לכל 100 מבקרים; המנהל רשאי לדרוש התקנת שקתות נפרדות להדחת כלי אוכל.

20. צל

בחצר הבריכה יהיה מקום מוצל עבור המבקרים בבריכה; שטח המקום המוצל לא יפחת מ- 12 מ"ר כפול מספר המתרחצים המותר באותה בריכה לפי תקנה 26.

21. חדרי שירות

(א) בחצרי הבריכה יימצאו חדרי שירות לשימוש המבקרים שיתאימו לתנאים אלה:

- (1) המבנים יהיו בנויים מחומרי בניה קשים;
 - (2) בקבועות התברואה, מערכת המים ומערכת הביבים ואבזריהם יתקיימו הדרישות המפורטות בהל"ת;
 - (3) חדרי השירות יכללו את המיתקנים הבאים בכמות כנקוב לצדם לפחות:
 - (א) חדרי הלבשה - שניים;
 - (ב) תאי בתי שימוש - 1 לכל 100 גברים ו- 1 לכל 50 נשים מבין המבקרים;
 - (ג) משתנות - 1 לכל 100 גברים מבין המבקרים;
 - (ד) כיורים - 1 לכל 100 מבקרים;
 - (ה) מקלחות - 1 לכל 60 מבקרים; המנהל רשאי לאשר הקמת חלק מהמקלחות בשטח הפתוח של חצרי הבריכה.
- (ב) לצורך קביעת מספר המיתקנים הנחוצים לעניין תקנת משנה (א) (3), יחושב כשווה מספר הנשים והגברים.

פרק ד': תחזוקה וניקיון

22. סילוק שפכים

- (א) מי הבריכה, המים המתנקזים מתעלת הגלישה, מי שטיפה של המסננים ושפכים אחרים, יסולקו למערכת ביוב ציבורית באופן שלא יגרמו להצפת הביבים.
- (ב) לא יסולקו שפכים מלוחים לרשת הביוב הציבורית אלא באישור בכתב מאת המנהל.
- (ג) סילוק השפכים יהיה דרך מרווח אוויר או באמצעי אחר שימנע זרימה חוזרת מהביבים לבריכה או לצינורות הבריכה.
- (ד) שפכים שאין אפשרות לסלקם למערכת הביוב הציבורית יטופלו ויסולקו באופן שלא יסבו

נזק או מפגע לחצרי הברכה ולסביבה ובהתאם לאישור המנהל.
(ה) ניצול מי עודפים לשימוש חוזר ייעשה רק באישור בכתב מאת המנהל ובהתאם לתנאים שיקבע.

(ו) מי שטיפת המסננים לא יחזרו לברכה.

23. תחזוקה וניקיון

(א) בחצרי הברכה יימצאו, בכל עת, הכלים והחומרים הדרושים לתחזוקה ולפעולות ניקוי וחיטוי.

(ב) חצרי הברכה, המיתקנים, הציוד, חדרי השירות ויתר המבנים יוחזקו נקיים ותקינים כל זמן שהברכה פתוחה למבקרים.

24. ניקוי תת מימי

בחצרי הברכה יימצא בכל עת ציוד תקין לניקוי תת-מימי; קרקעית הברכה תנוקה היטב פעם אחת ביממה לפחות.

פרק ה': המבקרים בברכה

25. בגדי רחצה ומגבות

(א) בגדי רחצה ומגבות לא יושאלו למבקרים אלא אם כן כובסו וחוטאו בשיטה שאישר המנהל.

(ב) מתרחץ רשאי להיכנס למים בחולצת טריקו נקייה בצבע בהיר.

26. מספר מתרחצים ומבקרים

(א) מספר המתרחצים בעת ובעונה אחת לא יעלה על מתרחץ אחד לכל 3 מטרים רבועים של שטח פני המים.

(ב) מספר המתרחצים המרבי לברכה, בהתאם לחישוב שבתקנת משנה (א), יצוין בשלט כאמור בתוספת השנייה.

(ג) לעניין תקנות 19 ו-21, מספר המבקרים יחשב כמספר המתרחצים כאמור בתקנת משנה (א) כפול ארבע.

27. בעלי חיים

לא יורשה אדם להכניס בעל-חיים לחצרי הברכה זולת כלב נחיה לעיוור.

28. שילוט

(א) בחצרי הברכה יוצבו שלטים במקומות המפורטים בטור ב' בתוספת השנייה ועליהם הוראות בנוסח כמפורט בטור א' לצדם.

המדריך להפעלת בריכות שחייה ומרכזי ספורט ונופש

(ב) אם הבריכה פתוחה למבקרים בשעות החשיכה יוארו השלטים.

(ג) המנהל רשאי להורות על שילוט גם בשפה לועזית.

29. אחריות להתנהגות

על מנהל הבריכה לדאוג שהתנהגות המבקרים בבריכה תהיה בהתאם להוראות המפורטות בשלטים.

פרק ו': שונות

30. הפקדת עותק

עותק של תקנות אלה יהיה מופקד במשרדי הבריכה לעיון המבקרים בבריכה.

31. שמירת דינים

תקנות אלה באות להוסיף על צו הסדרת מקומות רחצה (בריכות שחייה מוכרזות), התש"ל - 1970.

32. ביטול (עדכון התשס"ח - 2008)

תקנות רישוי עסקים (תנאי תברואה נאותים לבריכות שחייה), התשל"ג - 1973 בטלות.

33. תחילה (עדכון התשס"ח - 2008)

תחילתן של תקנות אלה ביום תחילתן של תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות) (תיקון מס' 2), התשס"ח - 2008.

34. הוראות מעבר

המנהל רשאי לפי בקשת בעל בריכה שביום התחילה כבר הייתה בנויה, לפוטרו מהוראות תקנות אלה, כולן או מקצתן, לתקופה שהוא יורה, או לצמיתות, ובלבד שתובטח איכותם הנאותה של מי הבריכה

חלק א' - חקיקה, תקנים, הנחיות ופסיקת בתי משפט

הסמכות בעלי משרה במשרד הבריאות

(תקנה 1 לתקנות)

המשרה	התקנות
רופא מחוזי ורופא נפתי	5 (1) עד (ח') , 28(ג')
מהנדס ראשי לבריאות הסביבה וסגנו	2(ג') , 5(ד') , 6(א') , 13
מנהל מרכז הדרכה לבריאות הציבור	2(ג')
מהנדס מחוזי לבריאות הסביבה	2(א') , ו- (ב') , 3(ג) , 4(א') , 5 , 8(ד) , 11(ב') , 12(2) , 16(ג') , 18(ב') , 19 , 21 , 22 , 28(ג') , 34
מפקח מחוזי ומפקח נפתי לבריאות הסביבה	2(א') , 3(ג') , 5 , 16(ג') , 18(ב') , 19 , 21
מפקח לבריאות הסביבה	15(ח') , 11(ב')

תוספת ראשונה

(תקנה 5 (ב) (3))

פוטנציאל חמצון-חיזור (במיליוולט mv)

(Redox) Oxidation Reduction Potential

pH	אלקטרודה Calomel	אלקטרודה Ag/AgCl
	3.5 KCL	3.5 KCL
7.5 - 7.2	700	750
7.8 - 7.5	720	770

תוספת שנייה (תקנות 26 (ב) ו-28 (א)) שילוט

טור א': נוסח השלט
 טור ב': מקום בו יוצב השלט

א. כל מתרחץ חייב להתקלח לפני כניסתו לבריכה. 2. אסור לירוק או למחוט את האף אל תוך מי הבריכה 3. הכניסה למים אסורה לאנשים החולים במחלות עור, פצעים מוגלתיים, הצטננות, דלקת עיניים או מחלה מידבקת אחרת. 4. אסור להכניס בעלי חיים לחצרי הבריכה פרט לכלב נחיה של עיוורים. 5. מתרחץ רשאי להיכנס למים בחולצת טריקו נקייה בצבע לבן.	בכניסה לבריכה ובחדרי ההלבשה
ב. הרחצה אסורה	סמוך לבריכה (שלט זה ייתלה בכל עת שהמים אינם ראויים לרחצה)
ג. 1. נא לשטוף עצמך לפני הכניסה לשטח המגודר 2. אסור להכניס מזון	בכניסה לשטח המגודר ליד המקלחת
ד. הכניסה לזרים אסורה - ס כ נ ה	בכניסה לשטח מערכות הטיפול במים
ה. סכנה רעל (עם גולגולת ועצמות מוצלבות)	ליד הכלורינטור או הברומינטור ובמחסן לחומרי חיטוי
ו. תחנת עזרה ראשונה	בכניסה לחדר עזרה ראשונה
ז. שמור על הניקיון - השלך פסולת למכלי אשפה	במקומות בולטים לעין
ח. הבריכה מיועדת ל..... מתרחצים	בכניסה לשטח המגודר
ט. חשיפה מוגזמת לשמש ללא הגנה – מסוכנת לבריאותך.	במקומות בולטים לעין

ד' בתמוז התשנ"ד (13 ביוני 1994)