



שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה
The Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

ט"ו בחשוון, התשפ"ב
21/10/2021

ברירות שחייה וברירות זרמים (ג'קוזי) פרטיות (שאינן טעונות ברישוי)

האם נקבעו דרישות לבניית בריכה פרטית ?

תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרותיו), התשס"ח, 2008 קובעות דרישות לבניית בריכות שחיה ציבוריות ופרטיות.

האם נקבעו כללים לטיפול ואחזקת בריכות שחיה ?

כללים לטיפול ותחזוקה בבריכות שחיה ציבוריות נקבעו **בתקנות רישוי עסקים (תנאי תברואה נאותים בבריכות שחיה), 1994 ובמפרט האחד, 2021** תקנות התכנון והבניה קובעות שבבריכה פרטית יותקנו אמצעים לסחרור המים, לרבות אמצעי פינוי מים עיליים, סינון וחיטוי המים ויוקצה מקום מתאים להתקנת המערכות הנדרשות להפעלת אמצעים אלה; על מנת לשמור על בריאות המתרחצים חשוב שבעלי הבריכה יפעילו ויתחזקו מערכות אלה בהתאם למדדים המקובלים לאיכות מים בבריכה ציבורית.

האם בריכת שחיה ביחידת אירוח נדרשת ברישיון עסק ?

אתרי אירוח הנדרשים ברישיון עסק נדרשים גם ברישיון עסק עבור בריכת השחייה. בריכת שחייה המיועדת לשימוש של לא יותר מארבע יחידות דיור או ארבע יחידות אירוח אינה נדרשת ברישיון עסק.

מה עלי לעשות בכדי להפחית סיכונים לתחלואה בבריכה שלי?

- ✓ יש לטפל ולתחזק את הבריכה בקביעות בהתאם לתקנות רישוי עסקים לבריכות שחיה ולהוראות היצרן
- ✓ יש למנוע כניסת אנשים חולים לבריכת השחייה. אין להיכנס למים עם מחלה בדרכי העיכול ושלשול. (אירוע צואה, או פליטה של קיא בבריכה, עלול לגרום לתחלואה של המתרחצים בבריכה).
- ✓ מומלץ להתקלח לפני הכניסה לבריכה.
- ✓ בזמן השהות בבריכה: להימנע מבליעת המים, להימנע מהטלת צרכים בבריכה, לקחת ילדים לנוחיות לעיתים קרובות, להכניס תינוקות לבריכה עם חיתול ייעודי.
- ✓ לשמור על ערכים פיזיקוכימיים תקינים (ריכוז חמר חיטוי, ערך הגבה, עכירות) בהתאם לערכים המצוינים בתקנות רישוי עסקים.

במים צלולים, רוב מחוללי המחלה מושמדים תוך דקות באמצעות כלור או ברום, ישנם טפילי-מעיים השורדים במי בריכה זמן ממושך (שעות עד ימים).

מדוע חשוב שמי- הבריכה יהיו צלולים?

עכירות גבוהה של המים מונעת מחומרי החיטוי לפעול ביעילות, ותורמת להתרבות של מיקרואורגניזמים.

מה עלי לעשות אם התרחש אירוע של זיהום בצואה או במקרה של הקאה ?

מומלץ לפעול בהתאם להוראות משרד הבריאות לטיפול באירועי זיהום צואתי, הקאות או דימום במי בריכות שחייה ציבוריות, המפורטות בפרק 4.16 **במפרט האחד לבריכות שחיה**.



שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה
The Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

האם חלה חובה לחטא את המים גם בבריכה המשרתת משפחה אחת?
טיפול במים באמצעות סחרור, סינון וחיטוי המים, נדרשים בכל בריכות השחייה.
סינון וחיטוי (באמצעות כלור או ברום) ושמירה על ערכי הגבה (pH) תקינים הינם קו ההגנה הראשון כנגד פתוגנים הגורמים לתחלואה במי בריכה. טיפול מוקדם ימנע התפתחות זיהום ותחלואה.

האם נדרש למדוד את כל המדדים המפורטים בהוראות היצרן?
כן. כבעל בריכה פרטית עליך לבדוק את ריכוז חומר החיטוי השאריתי ואת ערכי הגבה pH לפחות פעמיים ביום:
✓ ריכוז כלור חופשי (שאריתי) / ריכוז ברום חופשי (שאריתי)
✓ ערך הגבה pH
✓ עכירות

מהם הערכים הנדרשים לשמירה על איכות המים בבריכת השחייה הפרטית שלי ?
הערכים שנקבעו בתקנות רישוי עסקים עבור בריכות שחייה הם:
1. ריכוז כלור חופשי 0.8-2.0 מג"ל
2. ריכוז ברום חופשי 1.0-2.0 מג"ל
3. עכירות- עד 0.6 NTU
4. הגבה- 7.2-7.6
במידה ונעשה שימוש בחומר חיטוי עם מייצב (חומצה ציאנורית או תרכובות איזוציאנורט מוכלרות)
1. ריכוז החומצה הציאנורית 30-50 מג"ל
2. ריכוז מזערי של כלור חופשי 2.5 מג"ל
בזמן קורונה, על מנת להשיג יעילות חיטוי גבוהה, יש לעבוד בערכי החיטוי המרביים המותרים בתקנות ובערכי ההגבה הנמוכים המותרים.
מומלץ לרכוש מכשירי מדידה בשדה העומדים בת"י 6223 ולפעול לפיו.

האם הטיפול בכימיקלים מסוכן ?
שימוש בכימיקלים הינו בטוח בתנאי ששומרים על מספר כללים כדוגמת:
שימוש בכימיקלים בעלי אישור מכון התקנים
שימוש ואחזקה בהתאם להוראות היצרן
מניעת כניסה של אנשים למקום אחסון הכימיקלים ומערכות ההפעלה
שימוש בצידוד מגן (מסיכה, כפפות ומשקפי מגן) בזמן טיפול בכימיקלים
מניעת מגע בין הכימיקלים השונים

האם ניתן להכניס בעלי חיים לבריכת השחייה ?
בעלי חיים עלולים לזהם את המים, להפיץ גורמי מחלות ואף לטבוע. חשוב לשמור על הבריכה נקייה ולמנוע גישה שלהם לבריכה, למעט חיות שירות לאנשים עם מוגבלות.

מה עלי לעשות בכדי להפחית סיכונים לפציעה או טביעה?
יש לפעול בהתאם לדרישות תקנות התכנון והבניה לבריכות שחיה העוסקות גם בנושאי בטיחות, כגון הקמת גדר ושער, מניעת החלקה ותאורה.
חשוב להשגיח על הילדים בזמן שהם נמצאים בחצר הבריכה וכמובן בתוך המים.

האם עלי להתקין אביזר למניעת זרימה חוזרת- מז"ח בבריכה הפרטית שלי ?
התקנת אביזר למניעת זרימה חוזרת בבריכת שחיה חשובה על מנת להגן על מערכת מי השתייה מפני כניסה של מזהמים למערכת מי השתייה, העלולים לסכן את בריאות בני- המשפחה והתושבים.
חובת התקנת מז"ח בבריכות שחיה ציבוריות ופרטיות מעוגנת בתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאי ואגרות).



שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה
The Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

בתקנות אלה, בסעיף 21.1.4.6 (5) נקבע כי מתקן למניעת זרימה חוזרת יותקן בקו אספקת המים לבריכה, בבריכות שחיה פרטיות שעומקן מעל 60 סנטימטרים ושטחן מעל 10 מטרים רבועים.
חובת הגנה מפני זרימה חוזרת באמצעות מרווח אויר עבור כל מיכל מים, לרבות בריכת שחייה נקבעה [בתקנות התכנון והבניה \(תכן הבניה\) תברואה](#).

האם כדאי להתקין הצללה מעל בריכת השחייה ?

חשיפה מופרזת של בני אדם לקרני השמש עלולה לחולל נזקים, החל מפגיעה אסתטית ועד ליצירת סרטן קטלני. בילוי בבריכות שחיה מתאפיין בדרך כלל בשהייה ארוכה ובחשיפה ממושכת לשמש, משרד הבריאות רואה חשיבות רבה להצללה בבריכות שחיה כחלק ממדיניות המשרד לצמצום החשיפה לקרינת השמש ולתחלואה הכרוכה בכך. בבריכות ציבוריות ממליץ משרד הבריאות שתותקן הצללה בשטח 25% לפחות משטח פני המים בבריכת מבוגרים ו- 75% הצללה נדרשת בבריכה המיועדת לפעוטות. מומלץ גם לבעלי בריכות פרטיות לדאוג להצללה מעל המים ובסביבת הבריכה, בדומה להמלצות בבריכות ציבוריות.

איך מומלץ לטפל בבריכת השחייה כאשר אינה פעילה, למשל בתקופת בחורף ?

משרד הבריאות פרסם [הנחיות והמלצות להשבת בריכות שחיה ולהפעלתן לפני חזרה לפעילות](#), עבור בריכות שחייה ציבוריות. מומלץ לבעלי בריכות פרטיות לפעול באופן דומה.
מים עומדים בבריכות ללא טיפול עלולים לגרום למפגעים סביבתיים ולהוות סכנה בטיחותית. מומלץ להתייעץ בעניין זה גם עם חברות האחזקה.