

## חלק ג': תנאים מיוחדים לעניין הטיפול ברעלים

### תנאים לעניין ברכות אידוי ואגירה

#### הגדרות

|                                                                                                                                                                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| תקנות המים (מניעת זיהום מים) (ברכות אידוי ואגירה), התשנ"ז – 1997;                                                                                                                                  | "תקנות ברכות אידוי ואגירה"            |
| כהגדרתן בתקנות המים (מניעת זיהום מים) (ברכות אידוי ואגירה), התשנ"ז – 1997;                                                                                                                         | "בריכה", "בריכת אגירה", "בריכת אידוי" |
| <a href="#">הנחיות הקמה, תפעול והשבתה של בריכות אידוי ואגירה המפורסמות באתר המשרד, על עדכון מעת לעת:</a>                                                                                           | "הנחיות בריכות אידוי ואגירה"          |
| לעניין העברת מסמכים ודיווחים: באמצעות <a href="#">פורטל תעשייה</a> או <a href="#">אתר האינטרנט</a> על גבי טופס מקוון; ככל שלא ניתן, באמצעות דואר אלקטרוני, או באופן אחר בהתאם להנחיות נותן האישור; | "מדיה דיגיטלית"                       |
| מי שמונה כממונה לעניין חוק החומרים המסוכנים, התשנ"ג – 1993.                                                                                                                                        | "ממונה"                               |
| מי שמונה כממונה לעניין תקנות המים (מניעת זיהום המים) (ברכות אידוי ואגירה), התשנ"ז 1997.                                                                                                            | "ממונה בריכות אידוי ואגירה"           |

#### 1. יישום תכנית לאסדרה (תכנית גישור פערים)

- 1.1. בעל היתר הרעלים יבצע את תכנית האסדרה שבנספח 1, בהתאם לפרטיה ולתאריכים המצוינים בה.
- 1.2. נוכח בעל היתר הרעלים כי, למרות שנקט בכל האמצעים הנדרשים, לא יוכל לעמוד בלוחות הזמנים הקבועים בתנאים אלו, יגיש בקשה מנומקת בכתב לממונה בהתאם למפורט להלן (במצטבר):
  - 1.2.1. הבקשה תוגש לפחות חודש לפני המועד לביצוע המצוין בתנאים;
  - 1.2.2. הבקשה תכלול תכנית, לרבות לוח זמנים חלופי, עם אבני דרך, לביצוע הנדרש;
  - 1.2.3. אין בהגשת הבקשה או בדיון בה בכדי לעכב או להקפיא את תוקפם של התנאים או המועדים הקבועים בהם (בין ככלל ובין לגבי כל תנאי ותנאי) לא במפורש ולא מכללא.
- 1.3. קבע הממונה בכתב מועדים דחויים בעקבות בקשה כאמור, יחולו מועדים אלה.

#### 2. הגשת מידע

- 2.1. **נהלים וסקרים - לפי לוח הזמנים בנספח 1**, בעל היתר הרעלים יגיש לממונה את המסמכים כמפורט להלן:
  - 2.1.1. נהלי הפעלה, תחזוקה ובקרה לתקינות ושלמות תשתיות למניעת שחרור חומר מסוכן ממשטחי התפעול, המאצרות, מערכות האיסוף וההולכה של שפכי תעשייה, מתקני הטיפול בשפכי תעשייה ומברכות האידוי והאגירה בעסק לרבות בדיקת מהנדס עדכנית ליציבות ותקינות עבור כל בריכה;
  - 2.1.2. סקר תשטיפי שטח ומי נגר, סקר שפכים, סקר מקורות זיהום וקרקע סקר פסולות וסקר פליטות לא שגרתיות של שפכים או פסולות כמפורט בסעיפים 2.1.8, 3.6-3.9 במסמך [הנחיות להגשת מסמך מידע לצורך אסדרה סביבתית משולבת \(אינטגרטיבית\)](#);
- 2.2. בעל היתר הרעלים יגיש את המסמכים במלואם במועד שנקבע, באופן העונה לכל דרישות והנחיות המשרד, בלי חסרים או השמטות.

- 2.3. הודיע הממונה לבעל היתר הרעלים כי המסמכים אינם כוללים את הפרטים הנדרשים לשם קבלת החלטה וכי יש להשלים, יגיש בעל היתר הרעלים את ההשלמות הנדרשות בהתאם לדרישת הממונה בכתב, במועד שקבע הממונה ואם לא קבע - תוך שלושה שבועות קלנדאריים מקבלת הדרישה להשלמות.
- 2.4. בעל היתר הרעלים יבצע ויגיש לפי דרישת אגף שפכי תעשייה, קרקעות מזוהמות ודלקים של המשרד להגנת הסביבה והנחיותיו, בחינה להימצאותם בשפכי העסק של חומרים המסוכנים לבריאות ולסביבה כגון כאלה המסווגים כמסרטנים, מוטגנים, טרטוגניים, אורגניים שארתיים במערכות ביולוגיות ואקולוגיות או מצטברים במיוחד.
- 3. בריכות אידי וואגירה**
- 3.1. סעיפים אלו יחולו על כלל הבריכות בעסק לרבות בריכות 206, 208, 209, 210 (להלן: "בריכות האידוי והאגירה" או "הבריכות") ובריכת התשטיפים, בהתאמה לפירוט המופיע בנספח 2.
- 3.2. תנאים אלו לא יחולו על בריכות מספר 201 ו- 202. בריכות אלו ישוקמו על פי המפורט בהוראות תכנית 621-0403089
- 3.3. בעל היתר הרעלים יפעיל וישבית את בריכות האידוי והאגירה בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (בריכות אידוי ואגירה), תשנ"ז-1997.
- 3.4. בעל היתר הרעלים יפעיל את בריכות האידוי והאגירה תוך שמירה נאותה של איכות הסביבה ולא יגרום לזיהום מקור מים, זיהום אוויר או לריח בלתי סביר כמשמעותו בחוק למניעת מפגעים וחוק אוויר נקי.
- 3.5. בעל היתר הרעלים יפעל להפסקתם המיידית של ליקויים או הפרות של תקנות בריכות אידוי ואגירה לרבות בהתאם להנחיות ממונה בריכות אידוי ואגירה ולוחות הזמנים שניתנו על ידו.
- 3.6. בעל היתר הרעלים יחשב ויגיש לממונה, את רמת הסיכון של הבריכה לגרימת זיהום מים וקרקע תוך 60 ימים מקבלת תנאים אלה ועם כל שינוי בנסיבות שמשמעותו שינוי רמת הסיכון של הבריכה – תוך 30 ימים מעת עריכת השינוי או לפי דרישת הממונה; החישוב יבוצע לפי נספח 3 להנחיות הקמה, תפעול והשבתה של בריכות אידוי ואגירה המפורסמות באתר האינטרנט, בנוסחן המעודכן מעת לעת;
- 3.7. בעל היתר הרעלים יתחזק ויפעיל את בריכות האידוי והאגירה בהתאם להנחיות הקמה, תפעול והשבתה של בריכות אידוי ואגירה, המפורסמות באתר האינטרנט בנוסחן המעודכן מעת לעת ובהתאם לאמור להלן:
- 3.7.1. בעל היתר הרעלים יבצע בדיקת מהנדס ליציבות ותקינות עבור כל בריכה ובתדירות בהתאם לרמת הסיכון של הבריכה כפי שמפורט בנספח 4 להנחיות בריכות אידוי ואגירה. בדיקת המהנדס מטעם מפעיל הבריכה תתייחס לעמידת הבריכה ביציבות הקבועה בתקנים הישראליים (ת"י 940), לרבות עמידה של סוללות הבריכה במקדמי הביטחון המינימליים של 1.5 (Factor of Safety); וליציבותה בעת רעידת אדמה מרבית שזמן חזרתה 2475 שנה (הסתברות של 2% ל-50 שנה) בהתבסס על סקר תגובת האתר ע"פ הנחיות הערכות ושיפור עמידות מפעלים לרעידות אדמה והנחיות לעריכת סקר סיכוני רעידות אדמה בתסקירי השפעה על הסביבה, ועל בסיס מידע גיאולוגי עדכני;
- 3.7.2. בעל היתר הרעלים יבצע בקרה ויזואלית יומית על תקינות ושלמות הבריכות, ויתעד ממצאים חריגים אשר עשויים להעיד על חשש לכשל הנדסי לרבות ממצאים וויזואליים בגוף סוללות הבריכות או על חשש לאי תפקוד של מערכות האיטום של הבריכות השונות העלולים להעיד על דליפה; במקרה שאותר ממצא חריג, יש לתעד גם את הפעולה המתקנת שבוצעה לשם תיקון הליקוי;
- 3.7.3. בעל היתר הרעלים יבצע בשוחות הבקרה בדיקה להמצאות נוזלים, לכל הפחות אחת לשבוע. במידה ובשוחה נמצא נוזל, בעל היתר הרעלים יבצע בדיקת pH של הנוזל, מדידת נפח הנוזל בשוחה ויפנה את הנוזל לפי כל דין. בנוסף, יתעד בעל היתר הרעלים את הנתונים לרבות כמויות, מועדי הפינוי וכל ממצא אחר בשוחה, ויציגם בפני הממונה על פי דרישתו;
- 3.7.4. קולחים יוזרמו לבריכת אידוי, באחריות בלעדית של המפעל, לאחר שעברו טיפול בשטח העסק, ובלבד שריכוזי המזהמים שבהם עומדים בערכים כפי שהוגדרו לעניין בריכות אידוי ואגירה בפרק שפכים תעשייתיים, תשטיפים ונגר עילי מזוהם בתנאי רישיון העסק של העסק;

- 3.7.5. לצורך עמידה בערכים כפי שהוגדרו לעניין בריכות אידוי ואגירה בפרק שפכים תעשייתיים, תשטיפים ונגר עילי מזוהם בתנאי רישיון העסק של העסק, בעל היתר הרעלים יפעיל מיתקן טיפול, או מיתקנים כאמור ככל הנדרש בהתאם לטכניקה המיטבית הזמינה. מיתקן הטיפול יהיה תקין בכל עת שזורמים אליו שפכים;
- 3.7.6. מפלס הנוזל בבריכת אידוי לא יעלה על חצי מטר במקום העמוק ביותר, אלא אם ניתן אישור אחר ע"י ממונה בריכות אידוי ואגירה, לאחר שהובאו בפניו חישובים והוכחות להעדר סיכון למילוי יתר, זיהום אוויר ומטרדי ריח;
- 3.7.7. אחוז המליחות בבריכת אידוי לא יפחת מ- 12%;
- 3.7.8. בעל היתר הרעלים יחזיק תכנית חירום, למקרה שתחול עליה באוכלוסיית חיידקים מחזורי גפרית SRB בבריכת אידוי, הכוללת הזנה של סודיום היפוכלוריד (NaClO) או ביוציד חליפי) לחיטוי ומניעת התפתחות החיידקים דרך מערכת הולכת השפכים של המפעל. התוכנית למקרה חירום תופעל מיידית, ללא השהיות, במקרה שאוכלוסיית חיידקים מחזורי גפרית SRB בבריכת אידוי, מגיעה לערך של  $10^7$  SRB/ml;
- 3.7.9. גובה המפלס בבריכות יהיה לכל הפחות 0.75 מ' מתחת לרום הסוללה (בלט) בנקודה הנמוכה ביותר, אלא אם ניתן אישור אחר ע"י ממונה בריכות אידוי ואגירה, לאחר שהובאו בפניו חישובים והוכחות להעדר סכנת גלישה על בסיס נוסחאות מקובלות. בכל מקרה של חשש למילוי יתר של בריכה, תופסק העברה של נוזלים לבריכה;
- 3.7.10. לפי לוח הזמנים *בנספח 1*, כל בריכה תכלול 4 מדי שנתות לסימון הגובה מרום הסוללה במרחקים שווים בהיקף הבריכה ובמרחק הקטן מ- 100 מטר אחד מהשני. כאשר אחד מהם יותקן בנקודה הנמוכה ביותר של הסוללה ביחס לתכולת הבריכה. מד השנתות יותקן על גבי יריעת האיטום בדופן הפנימית של הסוללה, באופן המאפשר בדיקה של גובה הנוזל ביחס לרום הסוללה. השנתות יהיו ביחס לגובה אנכי במרחקים של לכל הפחות 20 ס"מ ביניהן.
- 3.7.11. לפי לוח הזמנים *בנספח 1*, כל בריכה תכלול רגש גובה עם חיווי לגובה האמור, הרגש יהיה עם מנגנון התראה על חריגה לחדר בקרה. עבור ברכות האידוי, בעל היתר הרעלים יבצע אחת לחודש הערכת מפלס באמצעות מאזן ואחת לחודש תבוצע השוואה בין המדידות של מד המפלס לבין הערכת המפלס באמצעות מאזן.
- 3.7.12. לפי לוח הזמנים *בנספח 1*, בעל היתר הרעלים יבצע בדיקות תקינות של מערך הולכת הנוזלים לבריכות ומערכות הניקוז של הבריכות, לפחות אחת לרבעון או במועד אחר בכפוף לאישור מראש ובכתב מאת ממונה ברכות אידוי ואגירה. בעל היתר הרעלים יציג את דוח הבדיקה לממונה על פי דרישתו.
- 3.7.13. בעל היתר הרעלים יבצע מעקב אחר שוחות הניקוז וינהל רישום מפורט של הבדיקות שיכלול לפחות את הנתונים הבאים: שם השוחה, מועד הבקרה, כמות הנוזלים שנמצאו השוואה לכמויות קודמות שנמצאו בהתייחס לפרקי הזמן בין הבדיקות. בעל היתר הרעלים ייבחן האם תוצאות הבדיקות עלולות להצביע על סתימות או דליפות ממערך הניקוז ואיסוף התשטיפים של הבריכות.
- 3.8. בעל היתר הרעלים יפעל על פי נוהל תפעול בריכות. הנוהל יוצג לממונה לפי דרישה. הנוהל יתייחס לכל בריכה בנפרד בהתאם למאפיינים הייחודיים לה. הנוהל יתייחס לכל הנושאים שנדרשו בסעיף 3.6 לעיל וכן יכיל את המפורט להלן:
- 3.8.1. מפה ובה סימון המיקום של נקודות ההזרמה, שוחות הניטור, מדי המפלס ואמצעי ניטור דליפות נוספים;
- 3.8.2. רשימת מקורות ההזרמה, תיוגם, איכויות זרמי כניסה מותרים ובקרה על איכויות הזרמים הנכנסים כפי שהוגדרו לעניין בריכות אידוי ואגירה בפרק שפכים תעשייתיים, תשטיפים ונגר עילי מזוהם בתנאי רישיון העסק של העסק;
- 3.8.3. תוצאות דיגום של קולחים המוזרמים לבריכת אידוי שנדגמו לפי האמור בפרק שפכים תעשייתיים, תשטיפים ונגר עילי מזוהם בתנאי רישיון העסק של העסק, יימסרו לנותן האישור במדיה דיגיטלית לא יאוחר מ-45 ימי עבודה מיום ביצוע דיגום.

- 3.8.4. תחזוקה ותפעול שוטף, לרבות פעולות לניטור דליפות ופעולות תחזוקה המחייבות השבתה זמנית ;
- 3.8.5. דיווח באופן מידי ולא יאוחר מ-24 שעות, על מדידה חריגה במערכת ניטור אוויר בסביבת הבריכה. ימסור בעל העסק באמצעות מדיה דיגיטלית לממונה הסבר לגבי המדידה החריגה בצירוף דו"ח מסקנות לאיתור המקור, הנסיבות והפעולות למניעת הישנותה, לא יאוחר מ-30 ימים ממועד גילוי המדידה החריגה ;
- 3.8.6. תחזוקה תקופתית לרבות, אופן ותדירות סילוק משקעים, בקרה תקופתית על שלמות היריעות, מועד החלפת יריעות בהתאם להוראות יצרן, אופן ביצוע בדיקת שלמות יריעות בעת ריקון מלא של הבריכה ;
- 3.8.7. תכנית פעולה בחירום שתכלול התייחסות לפעולות לביצוע בתרחישים חירום הבאים :  
גילוי ממצא קריטי כמפורט בהנחיות, דליפה עקב מילוי יתר, קריסת סוללה, דליפה לתת הקרקע, היווצרות בולען, פליטת ריח חזק או בלתי סביר מהבריכה, פליטת זיהום אוויר חזק או בלתי סביר מהבריכה ותרחישי חירום אחרים אשר עשויים להתרחש בהתאם למאפייני הבריכה. לכל הפחות לפי המפורט להלן, עבור כל תרחיש חירום :
- 3.8.7.1. קביעת בעלי תפקיד וחלוקת משימות לצוות חירום ייעודי לטיפול באירוע ;
- 3.8.7.2. קביעת תרגולת לאירועי חירום לתרגול של לפחות פעם בשנה ;
- 3.8.7.3. דיווח לגורמי המשרד בהתאם ל"מדיניות דרישות דיווחי תעשייה" המפורסמת האתר האינטרנט של המשרד על עדכונים מעת לעת או תוך 48 שעות ממועד גילוי הדליפה, לפי המוקדם מביניהם ;
- 3.8.7.4. הודעה לגורמים נוספים רלוונטיים כגון, כוחות הצלה, מד"א, רשות ניקוז, יחידה סביבתית, רשות מקומית, וכיו"ב ;
- 3.8.7.5. דרכי ההתמודדות עם מסלולי הסעה אפשריים של שפך אל מחוץ לשטח הבריכה אל עבר הסביבה ופירוט האמצעים בהם מפעיל הבריכה ינקוט על מנת להתמודד עם התרחישים השונים ;
- 3.8.7.6. היערכות לחסימת נתיבי הזרימה האפשריים ושאובת הנוזלים כתוצאה מאירוע של דליפה או פריצה לסביבה, כך שתתאפשר שאובת נוזל חופשי מרבי מעל פני הקרקע וככל שניתן גם מתת הקרקע. לרבות, הכנה ושימוש באמצעים אקטיביים כגון שאובת שפך, הפסקת הזרמה, הורדת מפלס, לפי העניין ;
- 3.8.7.7. פירוט פעולות לביצוע לשם טיפול באירוע ומניעת החמרתו או כשל קטסטרופי. לרבות, ביצוע בקרה יומית בשטח שבו אותר הממצא המעיד על מצב הקריטי, עד לתיקון מלא של הליקוי ;
- 3.8.7.8. שליחה לממונה לא יאוחר משבעה ימים מהאירוע, דו"ח חתום ע"י מהנדס, המפרט את הממצאים, הפעולות המוצעות לתיקון ולו"ז לביצוען.
- 3.8.7.9. טיפול בקרקע שזוהמה בהתאם למדיניות המשרד בנושא קרקעות מזוהמות ובהתאם להנחיות למתן אישורים בעניין קרקעות מזוהמות ;
- 3.8.7.10. הכנת דו"ח החתום ע"י מהנדס, המעיד על סיום תיקון הליקויים ובכלל זה תיאור הפעולות שבוצעו מעת תחילת האירוע.

### 3.9. מערכות ניטור דליפות :

- 3.9.1. בעל היתר הרעלים יפעיל עבור כל בריכה מערכת לניטור דליפות, בהתאם למאפיינים הייחודיים לה, אשר תכלול לכל הפחות את האמצעים הבאים : מערכת ניקוז נוזלים משכבת הניקוז של הבריכה, שוחות איסוף נוזלי מערכת הניקוז, קידוחי ניטור לסוללות ולתת הקרקע, פיאוזמטרים לאיתור דליפה של נוזלים לתת הקרקע.
- 3.9.2. לפי לוח הזמנים בנספח 1, בעל היתר הרעלים יגיש לממונה תוכנית לבקרה וטיפול בדליפות אל שכבת הניקוז בכל בריכה, יפעל על פיה ובהתאם להערוך ממונה ברכות אידוי ואגירה, ככל שיינתנו. התכנית תכלול אמות מידה, שיטות בקרה, דרכי הטיפול בדליפה ולוחות זמנים ליישום.

- 3.9.3. לפי לוח הזמנים **בנספח 1**, בעל היתר הרעלים יגיש לממונה תוכנית להתקנת והפעלת מערך קידוחי ניטור ("פיאזומטרים"), עבור כל בריכות האידוי והאגירה, ויפעל על פיה ובהתאם להערות ממונה ברכות אידוי ואגירה, ככל שיינתנו. התכנית תכלול לוחות זמנים ליישום. מיקום הפיאזומטרים ייקבע במיקום המיטבי בהתאם לממצאי ניתוח התנאים הגיאואידרולוגיים המצויים בכל בריכה ובריכה, כך שבעל היתר הרעלים יאתר דליפה של נוזלים מהבריכה לתת הקרקע. עבור כל פיאזומטר בעל היתר הרעלים יחזיק לוג קידוח ויעביר לממונה ברכות אידוי ואגירה לפי דרישתם.
- 3.9.4. בהתאם לדרישת ממונה בריכות אידוי ואגירה, יתקין בעל היתר הרעלים קידוחי ניטור נוספים שינטרו בהתאם לתדירות הניטור שנקבעה בתכנית הניטור דליפות ויותקנו בלוחות הזמנים שייקבעו ע"י ממונה בריכות אידוי ואגירה.
- 3.9.5. בהתאם לדרישת ממונה בריכות אידוי ואגירה, בעל היתר הרעלים יתקין אמצעים ומערכות נוספות לגילוי דליפות המבוססות על טכנולוגית "גיאו חשמל", קידוחי ניטור אלכסוניים ((VMS), סמנים (Tracers)) וכל שיטה נוספת שתמצא לנכון ע"י ממונה בריכות אידוי ואגירה.
- 3.9.6. בעל היתר הרעלים יחזיק חישוב עדכני של ייתרת נפח האגירה בכל אחת מבריכות האידוי והאגירה הפעילות במפעל והתאמתה לכמויות השפכים החזויות, הרישום יעודכן לכל הפחות פעם בחודש.
- 3.10. **השבתה זמנית של בריכה**: בכל השבתה מתוכננת, בעל היתר הרעלים יכין ויפעל על פי נוהל השבתה זמנית של בריכה, הנוהל יוצג לממונה לפי דרישתו. בעל היתר הרעלים יודיע לממונה לפחות 10 יום בטרם ההשבתה הזמנית.
- 3.11. **השבתה, סגירה ושיקום של בריכה**:
- 3.11.1. לפי לוח הזמנים **בנספח 1**, בעל היתר הרעלים יגיש לממונה בריכות אידוי ואגירה, תכנית עקרונית לסגירה ושיקום הבריכות.
- 3.11.2. סגירה ושיקום של בריכה יבוצע בהתאם לפרק ד' להנחיות בריכות אידוי ואגירה ולפי הנחיות ממונה בריכות אידוי ואגירה.

נספח 1 - תכנית אסדרה (תכנית גישור פערים)

| תאריך סיום ביצוע                          | פעולות לביצוע                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | סעיף   | נושא                                         |    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----|
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | הגשת מידע:<br>1. נהלי הפעלה תחזוקה ובקרה לתקינות<br>ושלמות תשתיות (משטחי תפעול,<br>מאצרות, מערכות איסוף והולכה של<br>שפכי תעשייה, מתקני טיפול בשפכי<br>תעשייה, ברכות אידוי ואגירה);<br>2. בדיקת מהנדס עדכנית ליציבות<br>ותקינות עבור כל בריכה;<br>3. סקר תשטיפי שטח ומי נגר;<br>4. סקר שפכים;<br>5. סקר מקורות זיהום וקרקע;<br>6. סקר פסולות;<br>7. סקר פליטות לא שגרתיות של שפכים<br>או פסולות. | 2.1    | הגשת מידע - נהלים<br>וסקרים                  | 1. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | התקנת 4 מדי שנתות לסימון הגובה מרום<br>הסוללה במרחקים שווים בהיקף לכל<br>בריכה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.6.10 | בריקות אידוי ואגירה –<br>מדי שנתות           | 2. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | התקנת רגש גובה לכל בריכה עם חיווי<br>לגובה האמור, הרגש יהיה עם מנגנון<br>התראה על חריגה לחדר בקרה.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.6.11 | בריקות אידוי ואגירה –<br>רגש גובה            | 3. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | התחלת ביצוע בדיקות תקינות של מערך<br>הולכת הנוזלים לבריקות ומערכות הניקוז<br>של הבריקות, לפחות אחת לרבעון או במועד<br>אחר שאישר ממונה בריכות אידוי ואגירה.                                                                                                                                                                                                                                       | 3.6.12 | בריקות אידוי ואגירה –<br>מערכות ניטור דליפות | 4. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | הגשת תוכנית לבקרה וטיפול בדליפות אל<br>שכבת הניקוז בכל בריכה ולפעול על פיה.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.8.2  | בריקות אידוי ואגירה –<br>מערכות ניטור דליפות | 5. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | הגשת תוכנית התקנת פיאזומטרים עבור<br>כלל הבריקות בעסק לאיתור דליפה של<br>נוזלים מהבריכה לתת הקרקע.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.8.3  | בריקות אידוי ואגירה –<br>מערכות ניטור דליפות | 6. |
| תוך 6 חודשים<br>ממועד הוצאת<br>תנאים אלו. | הגשת תוכנית לסגירה ושיקום עקרונית<br>עבור כל בריכה בעסק.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.10.1 | בריקות אידוי ואגירה –<br>השבתה, סגירה ושיקום | 7. |

**נספח 2- פירוט הבריכות ובריכת התשטיפים**

| שם בריכה | מספר שוחות ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה          | סוג הנוזל בבריכה | סטטוס ומועדי סגירה, נטרול ושיקום                                                                                                                             | נ.צ מרכזי     |
|----------|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 206      | שוחת ביקורת 206 ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה     | קולחין           | פעילה- חצי מהבריכה עתידית להימסר לוויבלנגת'                                                                                                                  | 175736/560551 |
| 208      | שוחת ביקורת 208 ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה     | קולחין           | לא מוזרמים שפכים לבריכה, ניתוב לבריכת תשטיפים+ נשמים לאורך הבריכה לאיתור מקטע הדליפה. עתידית להימסר לחברה לשירותי איכות הסביבה כרגע מסירה זמנית לחברת מכתשים | 176160/560134 |
| 209      | שוחת ביקורת 209 ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה     | קולחין           | פעילה                                                                                                                                                        | 176437/560213 |
| 210      | שוחת ביקורת 210 ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה     | קולחין           | פעילה                                                                                                                                                        | 176206/560756 |
| תשטיפים  | שוחת ביקורת תשטיפים ופתחי ביקורת בהיקף הבריכה | קולחין           | פעילה                                                                                                                                                        | 175346/561761 |

-