



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

מאגרי מים בבניינים רבי-קומות המעבר מסכנה לביטחון בריאותי





ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

מאגרי מים בבתים רבי קומות - בעיה שדורשת בחינה



חוקי הבנייה מחייבים לצייד כל בניין רב קומות במאגר מים בודד או כפול וזאת במטרה שהמים במאגר ישמשו כעתודת מים למי שתייה לדיירי הבניין ולכיבוי אש.



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

**מאגרי מים -
סיכון בריאותי
החושף אותנו
לזיהום ומחלות**





ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

מאגרי מים - תפקוד לקוי?

בשל תפקודו העיקרי של המאגר כעתודה למי כיבוי אש, התחלופה של המים במאגר נמוכה ותנועת המים בו איטית מאוד.



כמו כן - המאגר נמצא באזור מבודד של הבניין ולכן חשוף לכניסת מזהמים כולל בעלי חיים וזוחלים למיניהם.



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים



האם במאגר מבוצע
חיטוי רציף?

האם מאגר המים נבדק?



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

אין בדיקות ואין חיטוי – יש סבירות גבוהה לזיהום!



אנו חשופים לזיהום ממי מאגר מזוהמים



כאבי בטן, שלשולים, חום ומיחושים



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

מאגרי מים ברבי קומות - מקור לזיהום!

חדשות news y

מים מזוהמים בת"א: "פגרי עכברים במאגר מי שתייה פרטי של בניין"

דיירים בבניין שעבר שימור סבלו לאחרונה מתופעות של כאבי ראש ובטן. תאגיד המים העירוני מצא עכברים ומזיקים מתים במים ששימשו אותם לשתיה ולבישול, והציב מאגר זמני ברחוב. אחת הדיירות ל-ynet: "המחשבה ששתיתי מים עם פגרי עכברים פשוט מזעזעת"



איתי בלומנטל | עדכון אחרון: 14.06.18, 01:04

עשרות דיירים בבניין מגורים בתל אביב גילו אתמול (ד') כי מאגר המים הפרטי ששימש אותם לשתיה ולבישול הזדהם לאחרונה, והכיל פגרי עכברים ומזיקים. נציגי תאגיד המים העירוני הציבו בחזית הבניין מאגר מים זמני לשימוש הדיירים עד שתשתית המים תעבור תהליך חיטוי.



המים נראים לכם נקיים? כנראה שלא ממש...

" במרבית רבי הקומות החדשים לא דואגים לחיטוי מאגרי המים התת-קרקעיים ובמקרה הטוב מסתפקים בריקון המאגר וקרצוף הקרקעית. זה מה שאנחנו שותים. מאות תלונות על מים מזוהמים, מעופשים ובעלי טעם לוואי, מגיעות מדי שנה לרשויות המים השונות מתוך הבנה שמדובר בבעיית צנרת עירונית, אך במרבית המקרים מדובר בבעיה שמקורה ממש "מתחת לאף".

מאגרי המים התת-קרקעיים ומאגרי המים העיליים הנמצאים בראש הבניין, מתמלאים בתוך מספר חודשים או אף שבועות בבעלי חיים וחרקים מסוגים שונים, בהם, חתולים הנלכדים בפנים ואינם יכולים לצאת, עכברושים, מקקים, לטאות וכמובן בקטריות ואצות.

על-פי סעיף הטיפול במערכות בריכה למי שתייה בתקנות בריאות העם, מחויב מי שמקים את מאגר המים להקפיד על מספר כללים ובהם איטום פתח הכניסה אשר ימנע כניסת בעלי חיים וחרקים למאגר וכל שכן צמחייה העשויה לזהם את מי המאגר."





ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

רכשת בר מים – האם חלפה הסכנה?

ממש לא!!!

בר המים מספק מים לשתיה בלבד.

מי המאגר המסוכנים עדיין משמשים ל:

✓ שטיפת פירות וירקות.

✓ שטיפת כלים.

✓ מקלחות.

הסכנה לא חלפה!!!



מאגרי מים ברבי קומות: אפיון הפתרון הנדרש

ברור לחלוטין שאנו חשופים לזיהום המאגר בכל רגע ורגע ובמקביל אנו נחשפים לסכנה בריאותית חמורה הנובעת מכך. הפתרון הינו ביצוע סינון וחיטוי רציף של מי המאגר על מנת להבטיח את בריאותנו.

הקו המנחה לאפיון הפתרון:

- ✓ החיטוי חייב להיות ישים לכל סוגי מאגרי המים בבניינים רבי קומות.
- ✓ הפתרון חייב להיות אמין, רציף ומייד.
- ✓ דרישות תחזוקה מינימליות - עם ביטחון למשתמש ובעלות סבירה לכל דייר.
- ✓ אחריות לבקרה, תחזוקה, דיגומים חודשיים.
- ✓ אחריות לתוצאות.



ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

אקוטופ מבטיחה:

כל המים לדירה – באיכות מי מיני-בר.

מערך משולב של סינון, חיטוי ומניעת אבנית במי המאגר המסופקים לכל דייר בבנין.

המוצר – מקסי-בר דירתי



הפתרון – מקסי-בר אקוטופ

מקסימום פתרון – מינימום מחיר

מים מטוהרים לכל דירה

מקסי-בר – מרכיבי מערך הטיפול:

- סינון רציף, כולל שטיפה אוטומטית – 24 שעות ביממה.
- טיפול למניעת אבנית וקורוזיה.
- חיטוי רציף 24 שעות ביממה ע"י מערכת UV מתוצרת אקוטופ בע"מ.



מה נקבל ממקסי-בר אקוטופ?

✓ **חיטוי וסינון רציף של המים במאגר עצמו.**

✓ **חיטוי וסינון כל כמות המים המסופקת לכל הדירות בבניין.**

✓ **איכות מים בטוחה ובריאה.**

✓ **איכות מים - זהה לבר-מים רגיל,**

כולל מניעת אבנית וקורוזיה!





ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים





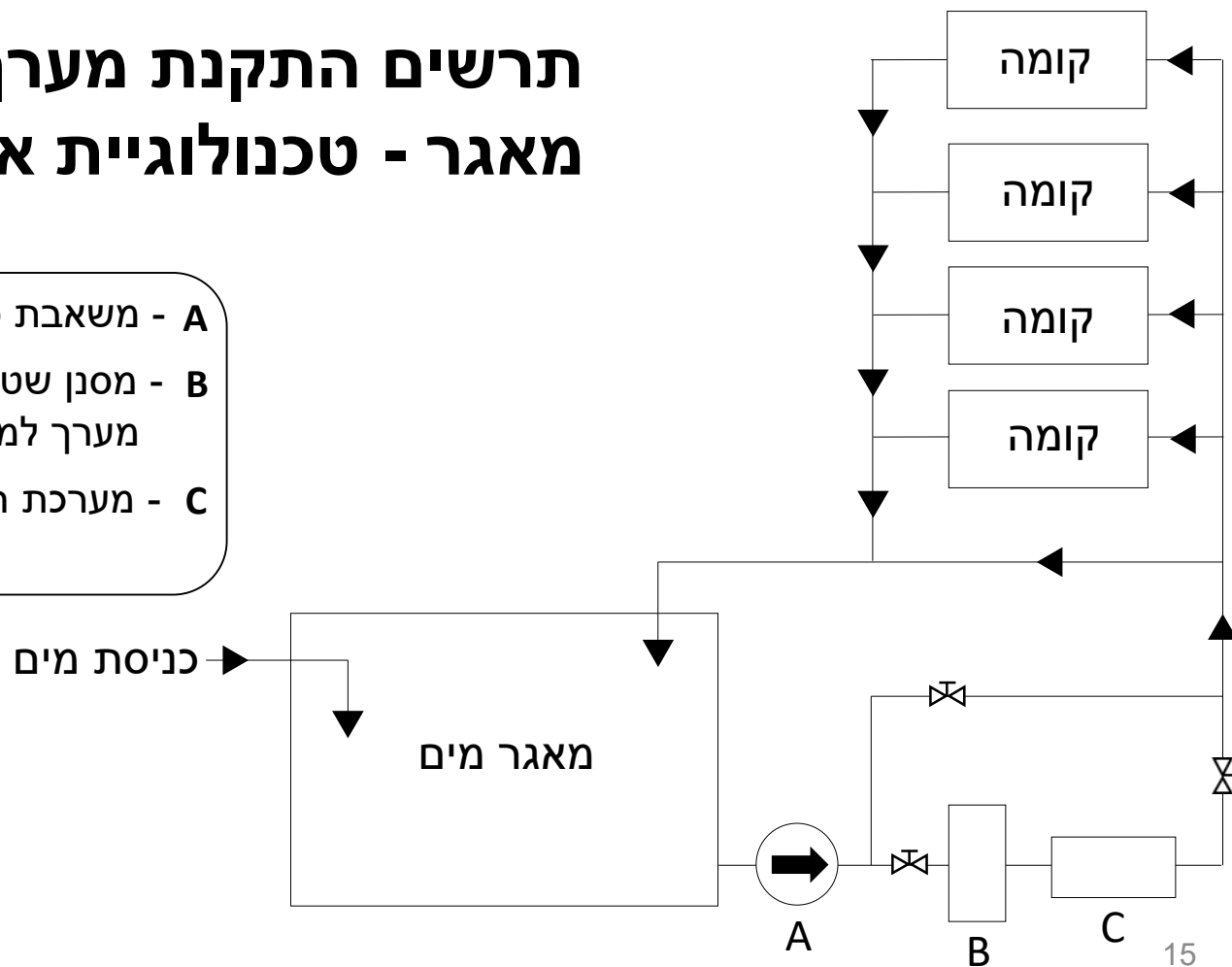
ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

תרשים התקנת מערך טיפול במי מאגר - טכנולוגיית אקוטופ בע"מ

- A - משאבת סחרור והגברת לחץ
- B - מסנן שטיפה אוטומטית + מערך למניעת אבנית וקורוזיה
- C - מערכת חיטוי בטכנולוגיית UVC





ECOTOP

מערכות מתקדמות לטיפול
במים וחסכון באנרגיה

טיפול במאגרי מים

ליעוץ והכוונה צור קשר:

חיים מייזלס – מהנדס ראשי

טלפון: 04-9888185

פקס: 04-9888189

נייד: 054-4344148

כתובת: הבנאי 1, כרמיאל

דוא"ל: info@ecotop-at.com

