



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה

Department of Environmental Health

כ"ה תמוז תשע"ו
31 יולי 2016
13274 -16

לכבוד

מר אלחנן נהרי, סמנכ"ל המוסד
מר מוטי נגר, מנהל אחזקה
מוסד עלה – עזר לילד המיוחד, בני ברק

הנדון: טיפול למניעת התרבות חיידקי לגיונלה במוסדכם
סימוכין: הנחיות לפיקוח על מוסדות רפואיים – פרק המים (פברואר 2012)

בתאריך 19.7.16 התקיימה פגישה במוסד שכללה גם סיור במערכת המים בהשתתפות נציגים אלחנן נהרי, מוטי נגר, חיים מייזלס הבעלים של חב' אקוטופ ונציגינו עירית הן, מנחם פרידלנד ואנה זברסקי. המטרה היתה לדון במערכת חיטוי מיוחדת למים החמים במוסד שהוגשה לאישורנו ע"י חב' אקוטופ. בהמשך לפגישה, אתם מבקשים לאשר טיפול, המשלב מינון פוליפוספט למניעת שקיעת אבנית וקורוזיה, חיטוי ב-UV במנורות LP 254 ננומטר, וחמצון נוסף בכלוראמין המיוצר במקום, להפחתת ביופילם ומניעת התרבות חיידקים במערך המים החמים.

מדובר במוסד של ילדים בעלי צרכים מיוחדים, התלויים בזולת בכל דבר ועניין. אוכלוסייה של מעל 90 מאושפזים ופנימית יום של כ-80 נוספים, צוות רופאים ואחיות בכל ימי השבוע. הילדים ניזונים לשתייה ומקלחות ממי הרשת בלבד. אוכלוסייה מועדת לדלקות ריאה בגלל יכולת הנשימה המוגבלת. בניין בן 6 קומות, ללא אגירת מים קרים, צנרת ברזל ישנה מאוד, בה הוחלפו מקטעים בעייתיים לאורך השנים. מים חמים מוסקים בשני תנורי גז, אגירת מים חמים באוגר אחד של 500 ליטר. בכל חדר רחצה אמבטיה וכיור אחד. בשנים האחרונות מספר אירועים של ממצאי לגיונלה חריגים במערכת האספקה.

הובהר בישיבה:

- כי במצב המתואר יתכן מאוד שגם בתוספת הטיפול המוצע ימשכו הממצאים החריגים, עד שתוחלף כל הצנרת
 - מערכת החיטוי ב-UV לא עברה תיקון כנדרש בהנחיות המשרד, ולכן אינה מהווה חסם מקובל במערכת
- לאחר שנבחנה בקשתכם, ונמצא שאין בה טיפול חדש מבחינתנו, הוחלט שאין לנו התנגדות לאשר את הטיפול המוצע.

להלן פירוט התנאים לאישורנו:

- המערכת תיבחן ותלווה ע"י לשכת הבריאות המחוזית בתל-אביב
- לקראת הפעלת המערכת יוגשו ללשכת הבריאות תכניות ומפרט טכני המפרטים את יישום השיטה במקום
- לפני יישום הטיפול יתבצע ניקוי יסודי לאוגר המים החמים
- תחזוקת המערכת תיעשה בידי איש תחזוקה של המוסד, עם גיבוי של חברת אקוטופ בכל עת
- טמפרטורת המים החמים לא תרד מ-55 °C במים החוזרים לאוגר
- ריכוזי כלור חופשי וקשור ינוטרו באופן רציף
- דיגום מיקרוביאלי יתבצע ע"פ הדרישות שבסימוכין
- פעילות המערכת ויעילות הטיפול ייבחנו תוך מעקב שגרתי, ותוצאות הדיגומים ידווחו ללשכת הבריאות המחוזית

לידיעתכם, משרד הבריאות רשאי להפסיק את הטיפול המוצע במידה ויימצא כי אינו יעיל או מסב נזקים לאיכות המים.

בכבוד רב,

עירית הן
מנהלת תחום ארצי (מי שתייה)

העתקים:

חיים מייזלס, חברת "אקוטופ"
עמיר יצחקי, סגן מנהל מערך ארצי לבריאות הסביבה
ולרי פוהורילס, מנהלת המחלקה בריאות הסביבה ל.ב. תל-אביב