

guy@ecowest.co.il

רחוב דרור, כרמיאל 2198901
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634

www.ecowest.co.il



איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

30 אפריל, 2024

לכבוד
גלינה אמדור
תברואנית, מתאמת בריאות עירונית, יועצת לענייני נשים
עיריית מעלות-תרשיחא
(דוא"ל)

הנדון: דו"ח תוצאות בדיקת ריכוזי גז ראדון במקלטים בבית הספר אורט מעלות חטיבה עליונה

א. מקבל השירות ומיקום הבדיקה:

שם הרשות	עיריית מעלות תרשיחא
איש קשר	גלינה אמדור
סוג אתר הבדיקה	ביה"ס אורט מעלות חטיבה עליונה

ב. פרטי הגלאים:

סוג הגלאי	שם הגלאי
LST	אלקטרט

ג. תיאור הבדיקה ותוצאותיה:

מס' לאי	מיקום הגלאי	סוג הבדיקה	קצב אורור לשעה	תאריך ושעת הנחת הגלאי	תאריך ושעת איסוף הגלאי	ריכוז הראדון בקרל/מ3	סך יחוס בקרל/מ3	סיכום המלצה
875	מקלט 1-2	קצרת טווח	0	15/4/24 8:35	18/4/24 10:31	203.6	1862	לא נדרשות פעולות שיפור מידיות אך נדרשת בדיקה ארוכת טווח
839	מקלט 2-3-4	קצרת טווח	0	15/4/24 8:43	18/4/24 10:33	139	1862	לא נדרשות פעולות שיפור מידיות אך נדרשת בדיקה

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן



איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

ארוכת טווח								
לא	1862	1206	18/4/24	15/4/24	0	קצרת טווח	מקלט 3-13	905
נדרשות פעולות שיפור מידיות אך נדרשת בדיקה ארוכת טווח			10: 30	8: 45				
לא	1862	138	18/4/24	15/4/24	0	קצרת טווח	מקלט 3-15	938
נדרשות פעולות שיפור מידיות אך נדרשת בדיקה ארוכת טווח			10: 37	8: 47				

* בקרל/מ³ (בקרל למטר מעוקב) = התפרקות רדיואקטיבית 1 בשנייה

ד. סיכום הבדיקה:

- המשרד להגנת הסביבה קבע שבבדיקה קצרת טווח הנמשכת 3 ימים ומתנהלת עם קצב תחלופות אוויר של 0 לשעה, הסף המותר לפעילות שיפור במוסדות חינוך הינו **1862 בקרל/מ³**.
- ב-4 המקלטים שנבדקו בביה"ס אורט מעלות חטיבה עליונה, נמדדו ערכים **הנמוכים** מהסף שנקבע ע"י המשרד להגנת הסביבה, ולכן **לא נדרשות פעולות שיפור מידיות**.
- על פי הוראות המשרד להגנת הסביבה, **יש צורך לבצע בדיקת ארוכת טווח (3-6 חודשים)** על מנת לקבוע את תקינות המקלטים לשהייה ממושכת, בתנאים רגילים.
- תוצאות הבדיקה משקפות את הערך שהתקבל בתקופת המדידה רק לגבי המקלט שנבדק, ואין להסיק מסקנות לגבי מקלטים אחרים שלא נבדקו.
- בכל מקרה, תמיד מומלץ לאוורר את המקלטים באופן קבוע על מנת לאפשר תחלופת אוויר טובה.
- ניתן להתעדכן במידע נוסף והנחיות עדכניות בנושא גז ראדון באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה:

<https://www.gov.il/he/pages/radon>

בברכה,

גיא סילפן

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן

guy@ecowest.co.il

רחוב דרור, כרמיאל 2198901

טל. 04-9888633

פקס. 04-9888634

www.ecowest.co.il



**איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי**

איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

העתק :
לורנס עמר, מנכ"ל איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

נהריה עכו כרמיאל מעלות-תרשיחא מטה-אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן ג'וליס ינוח-ג'ת
כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי פסוטה מגדל תפן