



20 ינואר, 2020

ריכוזי חלקיקים הנמדדים בתחנת הניטור בעטרות - 2019

בטבלה שלהלן מוצגות תוצאות מדידות ריכוזי PM10 בעטרות.
ב-2018 ו-2019 לא נעשו המדידות באופן רציף כל השנה ולכן ההתייחסות לתקן השנתי הינה בעלת ערך.

שנת מדידה	מספר ימי מדידה בשנה*	ערך יממתי המקסימאלי ואחוז מערך זה	מספר ימים עם חריגה מערך הסביבה היממתי (130 מק"ג/מ"ק בממוצע יממתי)	מספר ימים עם חריגה מערך ההתרעה היממתי (300 מק"ג/מ"ק בממוצע יממתי)	ממוצע שנתי (מק"ג/מ"ק) (אחוז מעל ערך סביבה שנתי**)
2015 (1)	146	1459 (1100%)	73 (55% מזמן המדידה)	22 (55% מזמן המדידה)	NA
2016	347	923 (710%)	220 (63%)	66 (19%)	177 (354%)
2017	345	686 (550%)	214 (62%)	65 (19%)	179 (357%)
2018 (2)	320	850 (650%)	200 (62%)	51 (16%)	171 (342%)
2019 (3)	214	720 (553%)	137 (64%)	27 (13%)	171 (342%)
2018-2019 (4)	102	521 (401%)	35 (34%)	4 (4%)	NA

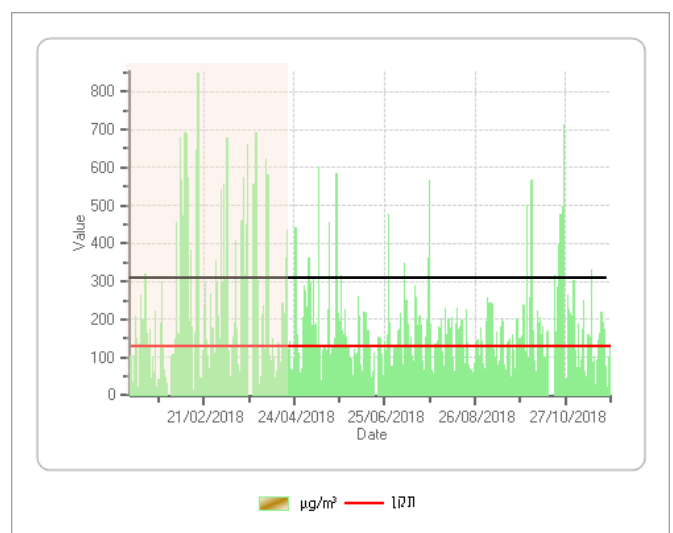
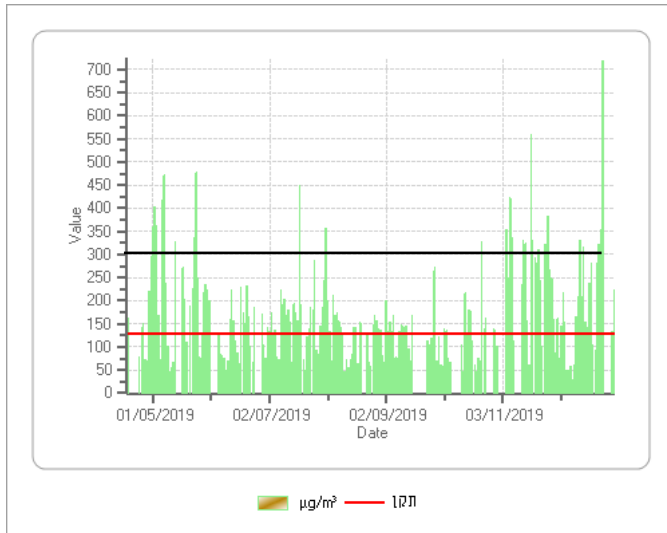
*מס' ימי מדידה כללי בשנה (ללא הפחתת 18 ימים עם הריכוזים הגבוהים)
** ערך סביבה שנתי: 50 מק"ג/מ"ק לאחר הפחתת 18 ריכוזים יממתיים גבוהים ביותר

(1) 31/12/2015 עד 31/8/2015

(2) המדידות הופסקו ב- 27/11/18

(3) המדידות התחילו ב- 17/4/19. לכן בממוצע שנתי לא הורדו 18 הריכוזים הגבוהים ביותר. ערך זה אינו תקף משפטי.

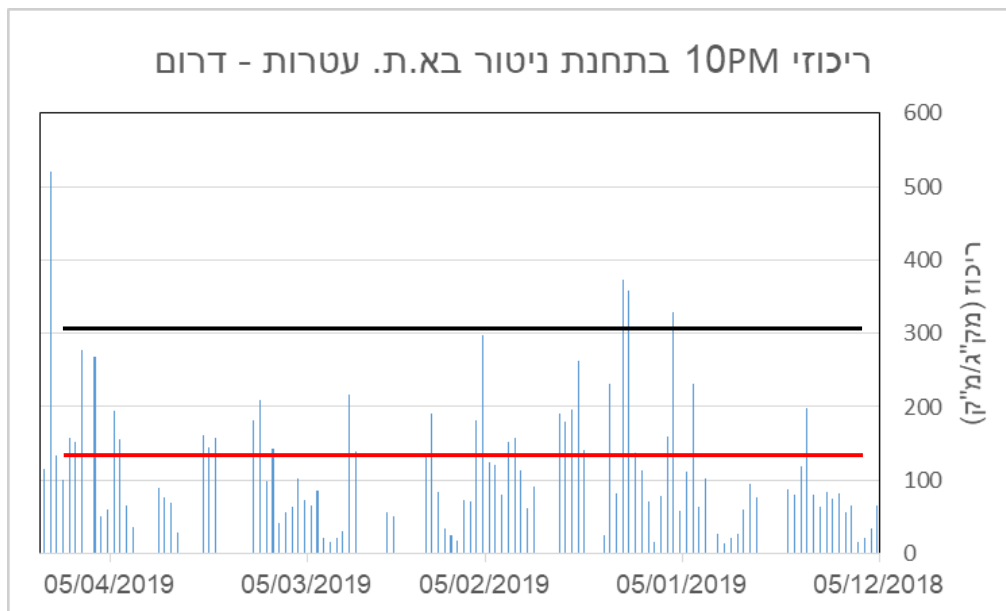
(4) בחודשים 5.12.18-14.4.19 תחנת הניטור הועברה למקום אחר בעטרות, על גג המפעל למחזור פסולת "גריין-נט".



ע"פ הערכים המוצגים בטבלה ובהסתכלות בגרפים ניתן לראות שיפור מה ברמת החלקיקים באזור. אך ייתכן והתמונה מטעה כיוון שדווקא בחודשים בהם נמדדו הריכוזים הגבוהים ביותר ב-2018 (ינואר-אפריל (מודגש)) לא נעשו מדידות ב-2019.

ניתן לראות ירידה במספר הימים בהם נמדדה חריגה מערך ההתרעה אך לא ברורה אמינות ומשמעות ירידה זו בשל פרק הזמן בו לא עבדה התחנה.

כפי שניתן לראות בטבלה, תחנת הניטור הוצבה למספר חודשים בגרין נט. המרחק בין שתי נקודות הניטור הינו כ 350 מ'. ניתן לראות שינוי קל בריכוזים שנמדדו - יש ירידה הן בריכוז המקסימאלי הנמדד והן במספר החריגות מערך הסביבה ומערך ההתרעה. קרוב לודאי שהריחוק ממפעלי הבטון הוא הגורם להבדל שנצפה.



רשמה : דפנה סימן טוב