



רשומות

קובץ התקנות

16 באפריל 1992

5435

י"ג בניסן התשנ"ב

עמוד

972

תקנות למניעת מפגעים (איכות אוויר), התשנ"ב-1992

תקנות למניעת מפגעים (איכות אויר), התשנ"ב-1992

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 5 ו-18 לחוק למניעת מפגעים, התשכ"א-1961¹ (להלן - החוק), אני מתקין תקנות אלה:

1. זיהום אויר חזק או בלתי סביר הוא הימצאות חומר מן המפורטים בטור א' בתוספת (להלן - מזהם) באויר, בריכוז ממוצע העולה על הריכוז שנקבע לצידו בטור ב' בתוספת, במדידה הנמשכת בפרק הזמן הנקוב לצידו בטור ג'.
2. על אף האמור בסעיף 1 לא ייחשב זיהום אויר חזק או בלתי סביר הימצאות באויר של המזהם גופרית דו-חמצנית בריכוז העולה על הריכוז הקבוע בתוספת, אם אינו עולה על 1.000 מיליגרם למטר מעוקב ואינו נמשך יותר מארבעים וחמישה פרקי זמן של חצי שעה במשך שנה רצופה.
3. ריכוז המזהמים באויר לענין תקנות אלה יימדד בשיטות ובמכשירים שאישר המנהל הכללי של המשרד לאיכות הסביבה.
4. אין בתקנות אלה משום אישור לפליטת מזהם בריכוז הקבוע בתוספת מקום שניתנו הוראות אחרות לפי החוק, ואין בהן כדי לגרוע מסמכויות לפי כל דין לענין מניעת זיהום אויר חזק או בלתי סביר.
5. תקנות למניעת מפגעים (איכות האויר), התשל"ב-1971² - בטלות.
6. תחילתן של תקנות אלה שלושים ימים מיום פרסומן.

תוספת

(תקנות 1 ו-2)

בתוספת זו -

"ריכוז במ"ג/מ"ק" - כמות מזהם המבוטאת במיליגרם ליחידת נפח של מטר מעוקב;

"ריכוז בטון/קמ"ר" - כמות מזהם המבוטאת בטון ליחידת שטח של קילומטר מרובע;

חלק א - מזהמים גזיים

מס' סדורי	ה מ ז ה ס	טור א'		טור ב'		טור ג'	
		נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה	פרק זמן מדידה
1.	אוזון	Ozone	O ₃	0.230 0.160	חצי שעה 8 שעות		
2.	גופרית דו-חמצנית	Sulfur Dioxide	SO ₂	0.500 0.280 0.060	חצי שעה 24 שעות 1 שנה		

¹ ס"ח התשכ"א, עמ' 58; י"פ התשמ"ט, עמ' 2690.
² ק"ת התשל"ב, עמ' 380, עמ' 1633; התשל"ג, עמ' 360.

טור א'		טור ב'		טור ג'	
ה מ ז ה ס					
מס' סדורי	נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה		
3.	2,1 דיכלורו-אתאן	CH ₂ ClCH ₂ Cl	חצי שעה 24 שעות	6.0 2.0	
4.	דיכלורומתאן	CH ₂ Cl ₂	חצי שעה 24 שעות	6.0 3.0	
5.	טולואן	C ₇ H ₈	24 שעות	10.0	
6.	טטרכלורו-אתילן	C ₂ Cl ₄	24 שעות	5.0	
7.	טריכלורו-אתילן	C ₂ HCl ₃	24 שעות	1.0	
8.	מימן גופרי	H ₂ S	חצי שעה 24 שעות	0.045 0.015	
9.	סטירן	C ₈ H ₈	חצי שעה	0.100	
10.	פורמאלדהיד	CH ₂ O	חצי שעה	0.100	
11.	פחמן חד-חמצני	CO	חצי שעה 8 שעות	60.0 11.0	
12.	תחמוצות חנקן (מחושבות כ- NO ₂)	NO _x	חצי שעה 24 שעות	0.940 0.560	

חלק ב' - מזהמים חלקיקיים מרחפים

סדר א'		סדר ב'		סדר ג'	
מס' סדורי	ה מ ז ה ס	נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה	
1.	חומר חלקיקי מרחף	Suspended Particulate Matter	-	0.300 0.200 0.075	3 שעות 24 שעות 1 שנה
2.	חומר חלקיקי עדין, שקוטר חלקיקיו קטן מ-10 מיקרומטר	Respirable Particulate Matter	-	0.150 0.060	24 שעות 1 שנה

מס' סדורי	טור א'	ה מ ז ה ס	טור ב'	טור ג'	מס' סדורי
			נוסחה כימית	ריכוז במ"ג/מ"ק	פרק זמן מדידה
3.	ואנאדיום (בחומר חלקיקי מרחף)	Vanadium (in Suspended Particulate Matter)	V	0.001	24 שעות
4.	מילחי גופרה	Sulfate Salts	SO ₄ ²⁻	0.025	24 שעות
5.	פוספאט (בחומר חלקיקי מרחף)	Phosphate (in Suspended Particulate Matter)	P ₂ O ₅	0.250 0.100 0.040	חצי שעה 24 שעות 1 שנה
6.	עופרת (בחומר חלקיקי מרחף)	Lead (in Suspended Particulate Matter)	Pb	0.0050 0.0015 0.0005	24 שעות 30 ימים 1 שנה
7.	קדמיום (בחומר חלקיקי מרחף)	Cadmium (in Suspended Particulate Matter)	Cd	0.000020 0.000006 0.000001	24 שעות 30 ימים 1 שנה

חלק ג' - מזהמים חלקיקיים שוקעים

מס' סדורי	טור א'	ה מ ז ה ס	טור ב'	טור ג'	מס' סדורי
			נוסחה כימית	ריכוז בטון/קמ"ר	פרק זמן מדידה
1.	אבק שוקע	Settling Dust	-	20.0	30 ימים
2.	פוספאט	Phosphate	P ₂ O ₅	0.25 5.0	24 שעות 30 ימים

י' בניסן התשנ"ב (9 באפריל 1992)

(חמ 1986-3)

יצחק שמיר

ראש הממשלה והשר לאיכות הסביבה



משרד המשפטים

מסמך זה הינו העתק שנסרק בשלמותו ביום ובשעה המצוינים,
בסריקה ממוחשבת מהימנה מהמסמך המצוי בתיק,
בהתאם לנוהל הבדיקות במשרד המשפטים.
על החתום

משרד המשפטים (חתימה מוסדית).