

PRILOGA 2

MEJNE VREDNOSTI ZA VAROVANJE ZDRAVJA LJUDI

1. Merila

Ne glede na predpis, ki ureja ocenjevanje kakovosti zraka, se za preverjanje veljavnosti pri združevanju podatkov in izračunu statističnih parametrov uporabljajo naslednja merila:

Parameter	Zahtevani delež veljavnih podatkov
urne vrednosti	75 % (tj. 45 minut)
osemurne vrednosti	75 % vrednosti (tj. 6 ur)
največja dnevna osemurna srednja vrednost	75 % drsečih osemurnih povprečij (tj. 18 osemurnih povprečij na dan)
24-urna vrednost	75 % urnih povprečij (tj. vsaj osemnajsturne vrednosti)
letna srednja vrednost	90 % ^[1] enournih vrednosti ali (če niso na voljo) štiriindvajseturnih letnih vrednosti

^[1] Zahteva za izračun letnih srednjih vrednosti ne vključuje izgub podatkov zaradi rednega umerjanja ali običajnega vzdrževanja inštrumentov.

2. Mejne vrednosti

Tabela 1: Mejne vrednosti za žveplov dioksid, ogljikov monoksid in svinec

Čas povprečenja	Mejna vrednost
Žveplov dioksid	
1 ura	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, ne sme biti presežena več kot 24-krat v koledarskem letu
1 dan	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, ne sme biti presežena več kot 3-krat v koledarskem letu
Ogljikov monoksid	
največja dnevna osemurna srednja vrednost ^[1]	10 mg/m^3
Svinec	
Koledarsko leto	0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

^[1] Najvišja dnevna osemurna srednja vrednost koncentracije se izbere s pregledovanjem osemurnih drsečih povprečij, izračunanih iz urnih podatkov in posodobljenih vsako uro. Vsako tako izračunano osemurno povprečje se dodeli dnevu, v katerem se konča, tako da je prvo računsko obdobje za kateri koli dan čas od 17.00 prejšnjega dne do 1.00 tistega dne; zadnje računsko obdobje za kateri koli dan je čas od 16.00 do 24.00 tistega dne.

Tabela 2: Mejne vrednosti in sprejemljivo preseganje za dušikov dioksid in benzen

	Mejna vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Sprejemljivo preseganje [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] po letih ^[1]				
Dušikov dioksid						
		2005	2006	2007	2008	2009
1 ura	200, ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu	50	40	30	20	10
Koledarsko leto	40	10	8	6	4	2
Benzen						
Koledarsko leto	5	5	4	3	2	1

^[1] Za izvajanje prvega odstavka 17. člena te uredbe.

Tabela 3: Mejne vrednosti in sprejemljivo preseganje za PM₁₀

Čas povprečenja	Mejna vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Sprejemljivo preseganje [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] ^[1]
PM₁₀		
1 dan	50, ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu	25
Koledarsko leto	40	10

^[1] Za izvajanje drugega odstavka 17. člena te uredbe.