

PRILOGA 3

»PRILOGA 6

REFERENČNE METODE ZA OCENJEVANJE KONCENTRACIJ ŽVEPLOVEGA DIOKSIDA, DUŠIKOVEGA DIOKSIDA IN DUŠIKOVIH OKSIDOV, DELCEV (PM₁₀ IN PM_{2,5}), SVINCA, BENZENA, OGLJIKOVEGA MONOKSIDA TER OZONA**1. Referenčne merilne metode**

1.1 Referenčna metoda za merjenje žveplovega dioksida

Referenčna metoda za merjenje žveplovega dioksida je tista, ki je opisana v standardu SIST EN 14212, Zunanji zrak – Standardna metoda za določevanje koncentracije žveplovega dioksida z ultravijolično fluorescenco.

1.2 Referenčna metoda za merjenje dušikovega dioksida in dušikovitih oksidov

Referenčna metoda za merjenje dušikovega dioksida in dušikovitih oksidov je tista, ki je opisana v standardu SIST EN 14211, Zunanji zrak – Standardna metoda za določevanje koncentracije dušikovega dioksida in dušikovega monoksida s kemoluminiscenco.

1.3 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje svinca

Referenčna metoda za vzorčenje svinca je tista, ki je opisana v 1.4 točki te priloge. Referenčna metoda za merjenje svinca je tista, ki je opisana v SIST EN 14902, Zunanji zrak – Standardna metoda za določanje Pb, Cd, As in ni v frakciji lebdečih delcev PM₁₀.

1.4 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje delcev PM₁₀

Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje delcev PM₁₀ je tista, ki je opisana v standardu SIST EN 12341, Zunanji zrak – Standardna gravimetrijska metoda za določevanje masne koncentracije frakcije lebdečih delcev PM₁₀ ali PM_{2,5}.

1.5 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje delcev PM_{2,5}

Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje delcev PM_{2,5} je opisana v standardu SIST EN 12341, Zunanji zrak – Standardna gravimetrijska metoda za določevanje masne koncentracije frakcije lebdečih delcev PM₁₀ ali PM_{2,5}.

1.6 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje benzena

Referenčna metoda za merjenje benzena je opisana v SIST EN 14662, v delih 1, 2 in 3 – Kakovost zunanjega zraka – Standardna metoda za določanje koncentracij benzena.

1.7 Referenčna metoda za merjenje ogljikovega monoksida

Referenčna metoda za merjenje ogljikovega monoksida je opisana v standardu SIST EN 14626, Zunanji zrak – Standardna metoda za določevanje koncentracije ogljikovega monoksida z nedisperzivno infrardečo spektroskopijo.

1.8 Referenčna metoda za merjenje ozona

Referenčna metoda za merjenje ozona je opisana v standardu SIST EN 14625, Zunanji zrak – Standardna metoda za določevanje koncentracije ozona z ultravijolično fotometrijo.

2. Dokaz enakovrednosti

2.1 Lahko se uporabi katera koli druga metoda, za katero se lahko dokaže, da daje rezultate, ki so enakovredni rezultatom, pridobljenim s katero koli od metod, navedenih v 1. točki te priloge, ali, kadar gre za delce, katera koli druga metoda, za katero se lahko dokaže, da je skladno povezana z referenčno metodo. V takem primeru je treba rezultate, dosežene s tako metodo, popraviti, da se dobijo rezultati, enakovredni tistim, ki bi jih dobili z uporabo referenčne metode.

2.2 Kadar se uporabljajo začasni faktorji za približanje enakovrednosti, se ti potrdijo oziroma popravijo glede na navodila Evropske komisije.

2.3 Da se zagotovi boljša primerljivost in skladen časovni niz podatkov, se lahko prejšnji podatki merjenja popravijo tudi za nazaj.

3. Standardizacija

Za plinasta onesnaževala je treba prostornino standardizirati pri temperaturi 293 K in tlaku 101,3 kPa. Za delce in snovi, ki jih je treba analizirati v delcih (npr. svinec), se prostornina vzorčenja nanaša na pogoje v zraku, in sicer glede na temperaturo in tlak na dan meritev.

4. Medsebojno priznavanje podatkov

Ministrstvo pri dokazovanju, da oprema izpolnjuje zahteve glede učinkovitosti iz referenčnih metod iz 1. točke te priloge, upošteva poročila o preskusih iz drugih držav članic Evropske unije, če so jih izdali preskusni laboratoriji, akreditirani v skladu z zadevnim harmoniziranim standardom za preskusne in kalibracijske laboratorije.

Podrobna poročila o preskusih in vsi rezultati preskusov so na voljo tudi drugim pristojnim organom ali njihovim imenovanim telesom. Iz poročila o preskusih mora biti razvidno, da oprema izpolnjuje zahteve glede učinkovitosti, tudi kadar se nekateri okoljski pogoji in pogoji v zvezi z lokacijo uporabljajo le v Republiki Sloveniji in so drugačni od pogojev, za katere je bila oprema že preverjena in homologirana v drugi državi članici Evropske unije.«.