

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 SIST EN 14212-Kakovost zunanjšega zraka – Standardna metoda za določanje koncentracije žveplovega dioksida z ultravijolično fluorescenco.

1.2 Referenčna metoda za merjenje dušikovega dioksida in dušikovih oksidov

Referenčna metoda za merjenje dušikovega dioksida in dušikovih oksidov je tista, ki je opisana v SIST EN 14211-Kakovost zunanjšega zraka – Standardna metoda za določanje koncentracije dušikovega dioksida in dušikovega monoksida s kemoluminiscenco.

1.3 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje svınca

Referenčna metoda za vzorčenje svınca je tista, ki je opisana v 1.4 točki te priloge. Referenčna metoda za merjenje svınca je tista, ki je opisana v SIST EN 14902"Kakovost zunanjšega zraka - Standardna metoda za določanje Pb, Cd, As in Ni v frakciji lebdječih 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 SIST EN 12341-Kakovost zraka – Določevanje frakcije PM10 lebdječih trdnih delcev – Referenčna metoda in terenski preskusni postopek za potrditev ustreznosti merilnih metod

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

Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje PM_{2,5} je tista, ki je opisana v SIST EN 14907 - Kakovost zraka - Standardna gravimetrična merilna metoda za določanje masne frakcije PM_{2,5} lebdječih delcev.

1.6 Referenčna metoda za vzorčenje in merjenje benzena

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

1.7 Referenčna metoda za merjenje ogljikovega monoksida

Referenčna metoda za merjenje ogljikovega monoksida je tista, ki je opisana v SIST EN 14626- Kakovost zunanjšega zraka – Standardna metoda za določanje koncentracije ogljikovega monoksida z nedisperzivno infrardečo spektroskopijo.

1.8 Referenčna metoda za merjenje ozona

Referenčna metoda za merjenje ozona je tista, ki je opisana v SIST EN 14625 - Kakovost zunanjšega zraka – Standardna metoda za določanje koncentracije ozona z ultravijolično fotometrijo.

2. Dokaz enakovrednosti

2.1 Lahko se uporabi katero koli drugo metodo, 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, katero koli drugo metodo, za katero se lahko dokaže, da je skladno povezana z referenčno metodo. V takem primeru je treba rezultate, dosežene z navedeno 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 prejšnje podatke merjenja popravi 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 obseg vzorčenja nanaša na pogoje v zraku, in sicer glede na temperaturo in tlak na dan meritev.

4. Uvajanje nove opreme

Nova oprema, nabavljena za izvajanje predpisov, ki urejajo kakovost zraka, mora ustrezati referenčni metodi ali enakovredni metodi.

5. Medsebojno priznavanje podatkov

Ministrstvo pri postopku homologacije, s katerim preverja, če oprema ustreza zahtevam učinkovitosti referenčnih metod iz 1. točke te priloge, upoštevajo poročila o preskusih, ki so jih v drugih državah članicah izdali laboratoriji, akreditirani v skladu s SIST EN ISO/IEC 17025 - Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev za izvajanje takih preskusov.
