

# DIRETTIVI

## DIRETTIVA TAL-KUMMISSJONI (UE) 2015/1480

tat-28 ta' Awwissu 2015

**li temenda diversi annessi tad-Direttivi 2004/107/KE u 2008/50/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxu r-regoli li jikkoncernaw il-metodi ta' referenza, il-validazzjoni tad-dejta u s-siti tal-punti ta' ġbir ta' kampjuni għall-valutazzjoni tal-kwalità tal-arja fl-ambjent**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2004/107/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Diċembru 2004 dwar l-arseniku, il-kadmju, il-merkurju, in-nikil u l-idrokarboni aromatiċi policikliċi fl-arja ambjentali <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikolu 4(15) tagħha,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2008/50/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Mejju 2008 dwar il-kwalità tal-arja fl-ambjent u arja iktar nadifa għall-Ewropa <sup>(2)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikolu 28(1) tagħha,

Billi:

- (1) F'konformità mal-Artikolu 4(15) tad-Direttiva 2004/107/KE, kif emendata bir-Regolament (KE) Nru 219/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(3)</sup>, il-Kummissjoni hija b'dan mogħtija s-setgħa li temenda ċerti dispożizzjonijiet tal-Annessi IV u V.
- (2) L-Anness IV tad-Direttiva 2004/107/KE jistabbilixxi objettivi tal-kwalità tad-dejta li jehtieg li jiġu aġġornati biex ikun hemm aktar ċarezza.
- (3) L-Anness V tad-Direttiva 2004/107/KE jippreskrivi l-metodi ta' referenza għall-istima tal-koncentrazzjonijiet, u dawn il-metodi għandhom jiġu aġġornati sabiex jirriflettu l-iżvilupp tal-istandards rilevanti.
- (4) F'konformità mal-Artikolu 28(1) tad-Direttiva 2008/50/KE, il-Kummissjoni hija b'dan mogħtija s-setgħa li temenda ċerti dispożizzjonijiet tal-Annessi I, III, VI u IX.
- (5) It-taqsimi C tal-Anness I tad-Direttiva 2008/50/KE tistabbilixxi kriterji ta' assigurazzjoni tal-kwalità għall-valutazzjoni tal-kwalità tal-arja tal-ambjent, li jehtieg li jiġu ċċarati u kkomplementati b'konsiderazzjoni tal-programmi ta' assigurazzjoni tal-kwalità organizzati miċ-Ċentru Kongunt ta' Ricerka tal-Kummissjoni u li jintroduċu l-obbligu ta' revizzjoni tas-sistema tal-kontroll tal-kwalità sabiex tiġi żgurata l-preċiżjoni kontinwa tal-istrumenti ta' monitoraġġ.
- (6) It-taqsimiet C u D tal-Anness III tad-Direttiva 2008/50/KE jistabbilixxu kriterji għal-lokazzjoni ta' punti ta' ġbir ta' kampjuni, li jehtieg li jiġu ċċarati u kkomplementati fid-dawl tal-esperjenza miksuba fl-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva.

<sup>(1)</sup> ĠUL 23, 26.1.2005, p. 3.

<sup>(2)</sup> ĠUL 152, 11.6.2008, p. 1.

<sup>(3)</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 219/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2009 li jadatta numru ta' atti soġġetti għall-proċedura msemmija fl-Artikolu 251 tat-Trattat ma-Deċiżjoni tal-Kunsill 1999/468/KE fir-rigward tal-proċedura regolatorja bi skrutinju — Adattament għall-proċedura regolatorja bi skrutinju — Parti Tnejn (ĠUL 87, 31.3.2009, p. 109).

- (7) It-taqsimha A tal-Anness VI tad-Direttiva 2008/50/KE tistabbilixxi l-metodu ta' referenza għall-kejl ta' ċerti sustanzi li jnigġsu, li jehtieġu li jiġu adattati fid-dawl tal-esperjenza miksuba fl-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva u b'kont meħud tal-istandards l-iktar reċenti għall-ġbir ta' kampjuni u l-kejl ta' materja partikulata.
- (8) Skont id-Dikjarazzjoni Politika Kongunta tal-Istati Membri u tal-Kummissjoni tat-28 ta' Settembru 2011 dwar id-dokumenti ta' spjegazzjoni <sup>(1)</sup>, l-Istati Membri impenjaw ruħhom li jerfgħu r-responsabbiltà li jakkumpanjaw, f'kazijiet ġustifikati, in-notifika tal-miżuri ta' traspożizzjoni tagħhom b'dokument wiehed jew aktar li jispjega(w) ir-relazzjoni bejn il-komponenti ta' direttiva u l-partijiet korrispondenti tal-istrumenti ta' traspożizzjoni nazzjonali.
- (9) Il-miżuri previsti f'din id-Direttiva huma konformi mal-opinjoni tal-Kumitat dwar il-Kwalità tal-Arja Ambjentali,

ADOTTAT DIN ID-DIRETTIVA:

#### Artikolu 1

L-Annessi IV u V tad-Direttiva 2004/107/KE huma emendati skont l-Anness I ta' din id-Direttiva.

#### Artikolu 2

L-Annessi I, III, VI, u IX, tad-Direttiva 2008/50/KE huma emendati skont l-Anness II ta' din id-Direttiva.

#### Artikolu 3

Id-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva għandhom jinqraw flimkien ma' dawk tar-Regolament (KE) Nru 765/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(2)</sup>, b'mod partikolari fir-rigward tal-akkreditazzjoni ta' korpi tal-evalwazzjoni tal-konformità, u ma jintroduċu ebda deroga jew eċċezzjoni tar-Regolament imsemmi hawn fuq.

#### Artikolu 4

1. L-Istati Membri għandhom idahhlu fis-seħh il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi neċessarji biex jikkonformaw ma' din id-Direttiva sa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2016. Għandhom jikkomunikaw minnufih it-test ta' dawk id-dispożizzjonijiet lill-Kummissjoni.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawk id-dispożizzjonijiet, dawn għandhom jirreferu għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati mit-tali referenza waqt il-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom. L-Istati Membri għandhom jiddeciedu kif għandha ssir din ir-referenza.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni it-test tad-dispożizzjonijiet prinċipali tal-liġi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

#### Artikolu 5

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-seħh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

<sup>(1)</sup> ĠU C 369, 17.12.2011, p. 14.

<sup>(2)</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 765/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Lulju 2008 li jistabbilixxi r-rekwiżiti għall-akkreditament u għas-sorveljanza tas-suq relatati mal-kummerċjalizzazzjoni ta' prodotti u li jhassar ir-Regolament (KEE) Nru 339/93 (ĠU L 218, 13.8.2008, p. 30),

*Artikolu 6*

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell, it-28 ta' Awwissu 2015.

*Għall-Kummissjoni*  
*Il-President*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## ANNEX I

Id-Direttiva 2004/107/KE hija emendata kif ġej:

(1) It-taqsimi I tal-Anness IV hija emendata kif ġej:

(a) it-tabella tinbidel b'dan li ġej:

	“(Benzo(a)piren)	Arseniku, kadmju u nikel	Idrokarboni aromatiċi poliċikliċi barra mill-benzo(a)pirene, gassuż totali merkurju	Depożizzjoni totali
— Incertezza				
Kejl fiss u indikattiv	50 %	40 %	50 %	70 %
Immudellar	60 %	60 %	60 %	60 %
— Ġbir minimu ta' dejta	90 %	90 %	90 %	90 %
— Kopertura minima ta' hin				
Kejl fiss <sup>(1)</sup>	33 %	50 %		
Kejl indikattiv <sup>(1) (2)</sup>	14 %	14 %	14 %	33 %

(1) Imqassam matul in-sena b'mod li jkun rappreżentattiv ta' kundizzjonijiet varji fir-rigward tal-klima u l-attivitajiet antropoġeniċi.

(2) Il-kejl indikattiv huwa kejl li jsir b'regolarità mnaqqsa iżda li jissodisfa l-għanijiet l-oħra dwar il-kwalità tad-dejta.”

(b) fit-tielet paragrafu tithassar is-sentenza li ġejja:

“Il-ġbir ta' kampjuni (huwa wkoll rakkomandabbli) tul erbgha u għoxrin siegħa għall-kejl ta' konċentrazzjonijiet ta' arseniku, kadmju u nikel.”

(c) wara t-tielet paragrafu jiddahhal it-test li ġej:

“Id-dispożizzjonijiet dwar kampjuni individwali fil-paragrafu preċedenti japplikaw ukoll għall-arseniku, il-kadmju, in-nikel u l-merkurju fi stat gassuż totali. Barra minn hekk, il-ġbir ta' sottokampjuni ta' filtri PM<sub>10</sub> għall-metalli għal analiżi sussegwenti huwa permess, sakemm ikun hemm evidenza li s-sottokampjun huwa rappreżentattiv tal-kunsinna kollha u li ma tiġix kompromessa s-sensittività tad-detezzjoni bi tqabbil mal-oġettivi rilevanti tal-kwalità tad-dejta. Bħala alternattiva għall-ġbir ta' kampjuni ta' kuljum, il-ġbir ta' kampjuni ta' kull ġimgha għall-metalli f'PM<sub>10</sub> huwa permess, sakemm il-karatteristiċi ta' ġbir ma jiġux kompromessi.”

(2) It-taqsimiet I sa IV tal-Anness V jinbidlu b'dan li ġej:

**1. Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u l-analiżi tal-arseniku, il-kadmju u n-nikel fl-arja tal-ambjent**

Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni tal-arseniku, il-kadmju u n-nikel fl-arja tal-ambjent huwa dak deskritt f'EN 12341:2014. Il-metodu ta' referenza għall-kejl tal-arseniku, il-kadmju u n-nikel fl-arja tal-ambjent huwa dak deskritt f'EN 14902:2005 ‘Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għall-kejl tal-Pb,Cd,As, u Ni fil-frazzjoni ta' PM<sub>10</sub>-tal-materja partikolata sospiża’.

Stat Membru jista' wkoll juża kull metodu iehor li hu jista' juri li jagħti riżultati ekwivalenti għall-metodu ta' hawn fuq.

**II. Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u l-analiżi tal-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi fl-arja tal-ambjent**

Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni tal-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi fl-arja tal-ambjent huwa deskritt f'EN 12341:2014. Il-metodu ta' referenza għall-kejl tal-benzo(a)piren fl-arja tal-ambjent huwa dak deskritt f'EN 15549:2008 'Il-kwalità tal-arja — Il-metodu standard għall-kejl tal-koncentrazzjoni tal-benzo(a)piren fl-arja tal-ambjent'. Fin-nuqqas ta' metodu standardizzat CEN għall-idrokarboni aromatiċi poliċikliċi l-oħra msemmija fl-Artikolu 4(8), l-Istati Membri jistgħu jużaw metodu standard nazzjonali jew metodu tal-ISO bħall-istandard tal-ISO 12884.

Stat Membru jista' wkoll juża kull metodu ieħor li hu jista' juri li jagħti riżultati ekwivalenti għall-metodu ta' hawn fuq.

**III. Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u l-analiżi tal-merkurju fl-arja tal-ambjent**

Il-metodu ta' referenza għall-kejl ta' konċentrazzjonijiet tal-merkurju gassuż totali fl-arja tal-ambjent huwa dak deskritt f'EN 15852:2010 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għad-determinazzjoni tal-merkurju gassuż totali'.

Stat Membru jista' wkoll juża kull metodu ieħor li hu jista' juri li jagħti riżultati ekwivalenti għall-metodu ta' hawn fuq.

**IV. Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u l-analiżi tad-depożizzjoni tal-arseniku, il-kadmju, il-merkurju, in-nikil u l-idrokarboni aromatiċi poliċikliċi**

Il-metodu ta' referenza għad-determinazzjoni tad-depożizzjoni tal-arseniku, il-kadmju u n-nikil huwa dak deskritt f'EN 15841:2009 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għad-determinazzjoni tal-arseniku, il-kadmju, iċ-comb u n-nikil fid-depożizzjoni atmosferika'.

Il-metodu ta' referenza għad-determinazzjoni tad-depożizzjoni tal-merkurju huwa dak deskritt f'EN 15853:2010 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għad-determinazzjoni tad-depożizzjoni tal-merkurju'.

Il-metodu ta' referenza għad-determinazzjoni tad-depożizzjoni ta' benzo(a)piren u l-idrokarboni poliċikliċi l-oħra msemmija fl-Artikolu 4(8) huwa dak deskritt f'EN 15980: 2011, 'Il-kwalità tal-arja. Determinazzjoni tad-depożizzjoni ta' benz[a]antraċen, benzo[b]fluworanten, benzo[j]fluworanten, benzo[k]fluworanten, benzo[a]piren, dibenz[a,h]antraċen u indeno[1,2,3-cd]piren'."

---

## ANNEX II

Id-Direttiva 2008/50/KE hija emendata kif ġej:

(1) It-taqsimha C tal-Anness I għandha tiġi sostitwita b'dan li ġej:

**“C. Assigurazzjoni tal-kwalità għall-valutazzjoni tal-kwalità tal-arja tal-ambjent. Validazzjoni tad-dejta**

1. Sabiex tkun żgurata l-precizjoni tal-kejl u l-konformità mal-oġġettivi tal-kwalità tad-dejta, stipulati fit-Taqsimha A, l-awtoritajiet kompetenti adatti u l-korpi mahtura skont l-Artikolu 3 għandhom jiżguraw li:
  - (i) il-kejl kollu li jsir fir-rigward tal-valutazzjoni tal-kwalità tal-arja tal-ambjent skont l-Artikoli 6 u 9 jkun traċċabbli skont ir-rekwiżiti stabbiliti tal-istandard armonizzat għal-laboratorji ta' testjar u kkalibrar,
  - (ii) l-istituzzjonijiet li jhaddmu n-networks u l-istazzjonijiet individwali jkollhom sistema stabbilita ta' assigurazzjoni tal-kwalità u ta' kontroll tal-kwalità li tahseb għal manutenzjoni regolari li tiżgura l-precizjoni kontinwa tal-apparat ta' kejl. Is-sistema tal-kwalità għandha tiġi riveduta kif mehtieg u għall-inqas kull hames snin mill-Laboratorju ta' Referenza Nazzjonali rilevanti
  - (iii) jkun stabbilit proċess ta' assigurazzjoni tal-kwalità/kontroll tal-kwalità fir-rigward tal-proċess tal-ġbir tad-dejta u r-rappurtar u li l-istituzzjonijiet mahtura għal dan il-kompitu jipparteċipaw b'mod attiv fil-programmi rispettivi ta' assigurazzjoni tal-kwalità li jkopru l-Unjoni kollha,
  - (iv) il-Laboratorji Nazzjonali ta' Referenza huma mahtura mill-awtorità kompetenti xierqa jew korp mahtur skont l-Artikolu 3 u huma akkreditati għall-metodi ta' referenza msemmija fl-Anness VI, għall-inqas għal dawk is-sustanzi li jniġġsu li għalihom il-koncentrazzjonijiet huma oġġhla mill-limitu ta' taht tal-valutazzjoni, skont l-istandard rilevanti armonizzat għal-laboratorji tal-ittestjar u l-ikkalibrar, li r-referenza għalihom giet ippubblikata fl-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea skont l-Artikolu 2(9) tar-Regolament (KE) Nru 765/2008 li jstabbilixxi r-rekwiżiti għall-akkreditament u għas-sorveljanza tas-suq. Dawn il-laboratorji għandhom ikunu responsabbli mill-koordinazzjoni fit-territorju tal-Istati Membri tal-programmi ta' assigurazzjoni tal-kwalità madwar l-Unjoni kollha li għandhom ikunu organizzati miċ-Centru Kongunt tar-Riċerka tal-Kummissjoni u għandhom ikunu wkoll responsabbli biex jikkoordinaw, fuq livell nazzjonali, l-użu adegwat tal-metodi ta' referenza u t-turija tal-ekwivalenza tal-metodi li mhumiex tar-referenza. Il-Laboratorji ta' Referenza Nazzjonali li jorganizzaw l-interparagun fuq il-livell nazzjonali għandhom ukoll ikunu akkreditati skont l-istandard rilevanti armonizzat għall-ittestjar tal-proficienza.
  - (v) il-Laboratorji Nazzjonali ta' Referenza, jiehdu sehem għall-inqas darba kull tliet snin fil-programmi li jsiru fl-Unjoni kollha għall-assigurazzjoni tal-kwalità organizzati miċ-Centru Kongunt ta' Riċerka tal-Kummissjoni. Jekk din il-parteeċipazzjoni tipproduċi riżultati mhux sodisfaċenti, il-laboratorju nazzjonali għandu juri fil-parteeċipazzjoni fl-interparagun li jkun imiss miżuri ta' rimiedju sodisfaċenti, u jipprovidi rapport liċ-Centru Kongunt ta' Riċerka dwar dawn.
  - (vi) il-laboratorji nazzjonali ta' referenza jappoġġaw ix-xogħol magħmul min-Netwerk Ewropew ta' Laboratorji Nazzjonali ta' Referenza stabbiliti mill-Kummissjoni.
2. Id-dejta kollha rrapportata skont l-Artikolu 27 għandha titqies bħala valida minbarra dejta meqjusa bħala proviżorja.”

(2) L-Anness III huwa emendat kif ġej:

(a) It-Taqsimha C hija emendata kif ġej:

(i) l-ewwel u t-tieni inciżi tal-paragrafu 1 jinbidlu b'dan li ġej:

“— il-fluss madwar is-sonda kampjunarja tad-dhul ma għandux ikun imfixkel (b'mod ġenerali jkun hieles f'ark ta' mill-anqas 270° jew 180° għall-punti tal-ġbir ta' kampjuni fil-linja tal-bini) bla ebda xkiel għall-fluss tal-arja qrib id-dhul (normalment xi ftit metri lil hinn mill-bini, il-gallariji, is-siġar u xkiel ieħor u tal-anqas 0,5 m mill-eqreb bini fil-każ ta' punti ta' ġbir ta' kampjuni li jirrappreżentaw il-kwalità tal-arja fil-linja tal-bini),

— b'mod ġenerali, il-punt tad-dhul fejn isir il-ġbir ta' kampjun għandu jkun ta' bejn 1,5 m (iż-zona tan-nifs) u 4 m 'il fuq mill-art. Għażla ta' siti aktar fl-gholi tista' tkun xierqa jekk l-istazzjon ikun jirrappreżenta zona kbira u kull deroga għandha tiġi dokumentata bis-shih.”;

(ii) il-ħames inċiż tal-paragrafu 1 jiġi sostitwit b'li ġej:

“— għas-sustanzi li jniġġsu kollha, is-sondi kampjunarji f'siti bit-traffiku għandhom ikunu mill-anqas 25 m mit-tarf tas-slalep it-toroq ewlenin u mhux aktar minn 10 m mill-bankina. 'Salib it-toroq' li għandu jiġi kkunsidrat hawnhekk huwa salib it-toroq li jinterrompi l-fluss tat-traffiku u jikkawża emissjonijiet differenti (stop&go) mill-bqija tat-triq.”;

(iii) jiżdied il-paragrafu li ġej:

“kwalunkwe devjazzjoni mill-kriterji elenkati f'din it-Taqsima għandha tkun ddokumentata b'mod shih permezz tal-proċeduri deskritti fit-Taqsima D.”;

(b) It-taqsima D tiġi sostitwita b'dan li ġej:

#### **“D. Dokumentazzjoni u revizzjoni tal-għażla tas-siti**

L-awtoritajiet kompetenti responsabbli mill-valutazzjoni tal-kwalità tal-arja fiż-żoni u l-agglomerazzjonijiet kollha għandhom jiddokumentaw bis-shih il-proċeduri għall-għażla tas-siti u jirreġistraw l-informazzjoni biex jappoġġaw it-tfassil tan-netwerk u l-għażla tal-post għas-siti ta' monitoraġġ kollha. Id-dokumentazzjoni għandha tinkludi ritratti compass-point taż-żona madwar is-siti ta' monitoraġġ u u mapep iddettaljati. Fejn jintużaw metodi supplementari ġewwa żona jew agglomerazzjoni, id-dokumentazzjoni għandha tinkludi dettalji ta' dawn il-metodi u informazzjoni dwar kif jiġu sodisfatti l-kriterji elenkati fl-Artikolu 7(3). Id-dokumentazzjoni għandha tiġi aġġornata kif mehtieg u riveduta talinqas kull hames (5) snin, biex jiġi żgurat li l-kriterji ta' għażla, id-disinn tan-netwerk u l-postijiet fejn isir il-monitoraġġ tas-siti jibqgħu validi u l-aħjar li jista' jkun tul iż-żmien. Id-dokumentazzjoni għandha tiġi pprovduta lill-Kummissjoni fi żmien tliet (3) xhur minn meta tintalab.”

(3) L-Anness VI huwa emendat kif ġej:

(a) It-Taqsima A tinbidel b'dan li ġej:

#### **“A. Il-metodi ta' referenza għall-valutazzjoni tal-konċentrazzjonijiet tad-dijossidu tal-kubrit, tad-dijossidu tan-nitroġenu u tal-ossidi tan-nitroġenu, tal-materja partikulata (PM10 u PM2,5), taċ-comb, tal-benzina, tal-monossidu tal-karbonju u tal-ożonu**

1. *Il-metodu ta' referenza għall-kejl tal-konċentrazzjoni tad-dijossidu tal-kubrit*

Il-metodu ta' referenza għall-kejl tad-dijossidu tal-kubrit huwa dak deskritt f'EN 14212:2012 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għall-kejl tad-dijossidu tal-kubrit bil-fluworexxenza ultravjola’.

2. *Il-metodu ta' referenza għall-kejl tad-dijossidu tan-nitroġenu u l-ossidi tan-nitroġenu*

Il-metodu ta' referenza għall-kejl tad-dijossidu tan-nitroġenu u l-ossidi tan-nitroġenu huwa dak deskritt f'EN 14211:2012 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għall-kejl tal-konċentrazzjoni tad-dijossidu tan-nitroġenu u l-monossidu tan-nitroġenu bil-kemiluminixxenza’.

3. *Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl taċ-comb— mhux mibdul*

4. *Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl tal-PM<sub>10</sub>*

Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl tal-PM<sub>10</sub> huwa dak deskritt f'EN12341:2014 'L-arja tal-ambjent — il-metodu standard ta' kejl gravimetriku għad-determinazzjoni tal-konċentrazzjoni tal-massa tal-materja partikolata sospiza tal-PM<sub>10</sub> jew tal-PM<sub>2,5</sub>’.

5. *Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl tal-PM<sub>2,5</sub>*

Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl tal-PM<sub>2,5</sub> huwa dak deskritt f'EN12341:2014 'L-arja tal-ambjent — Il-metodu standard ta' kejl gravimetriku għad-determinazzjoni tal-konċentrazzjoni tal-massa tal-materja partikolata sospiza tal-PM<sub>10</sub> jew tal-PM<sub>2,5</sub>’.

6. *Il-metodu ta' referenza għall-ġbir ta' kampjuni u għall-kejl tal-benzene — mhux mibdul*

7. *Metodu ta' referenza għall-kejl tal-monossidu tal-karbonju*

Il-metodu ta' referenza għall-kejl tal-monossidu tal-karbonju huwa dak deskritt f'EN 14626:2012 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għall-kejl tal-koncentrazzjoni tal-monossidu tal-karbonju bl-ispettroskopija infraħamra mhux dispersiva'.

8. *Metodu ta' referenza għall-kejl tal-ożonu*

Il-metodu ta' referenza għall-kejl tal-ożonu huwa dak deskritt f'EN 14625:2012 'Il-kwalità tal-arja tal-ambjent — Il-metodu standard għall-kejl tal-koncentrazzjoni tal-ożonu bil-fotometrija ultravjola';

(b) It-taqsimi D tithassar

(c) It-taqsimi E tiġi sostitwiti b'dan li ġej:

"E. Huma u juru li t-tagħmir huwa konformi mar-rekwiżiti ta' prestazzjoni tal-metodi ta' referenza elenkati fit-Taqsima A ta' dan l-Anness, l-awtoritajiet kompetenti u l-korpi mahtura skont l-Artikolu 3 għandhom jaċċettaw rapporti ta' testijiet mahruġa fi Stati Membri oħra dment li l-laboratorji tat-testijiet huma akkreditati għall-istandard armonizzat rilevanti għal-laboratorji tal-ittestjar u l-kalibrizzjoni.

Ir-rapporti tat-testijiet dettaljati u r-riżultati kollha tat-testijiet għandhom ikunu disponibbli għall-awtoritajiet kompetenti l-oħra jew il-korpi mahtura tagħhom. Ir-rapporti tat-testijiet għandhom juru li t-tagħmir jissodisfa r-rekwiżiti tal-prestazzjoni inkluż fejn xi kundizzjonijiet tas-sit u tal-ambjent huma speċifiċi għal xi Stat Membru u huma 'l barra mill-kundizzjonijiet li għalihom it-tagħmir ġie diġà ttestjat u approvat għat-tip fi Stat Membru ieħor."

(4) It-taqsimi A tal-Anness IX tinbidel b'dan li ġej:

**"A. Numru minimu ta' punti ta' ġbir ta' kampjuni għall-kejl fiss tal-koncentrazzjonijiet tal-ożonu**

In-numru minimu tal-punti ta' ġbir ta' kampjuni għall-kejl fiss kontinwu biex tiġi valutata l-konformità mal-valuri fil-mira, l-oġettivi għall-perjodu fit-tul u l-informazzjoni u l-limiti minimi ta' allerta fejn tali kejl huwa s-sors uniku ta' informazzjoni.

Popolazzjoni (× 1 000)	Agglomerazzjoni <sup>(1)</sup>	Żoni oħra <sup>(1)</sup>	Sfond rurali
< 250		1	Stazzjon wiehed/50 000 km <sup>2</sup> bħala densità medja għaż-żoni kollha għal kull pajjiż <sup>(2)</sup>
< 500	1	2	
< 1 000	2	2	
< 1 500	3	3	
< 2 000	3	4	
< 2 750	4	5	
< 3 750	5	6	
> 3 750	Stazzjon addizzjonali kull żewġ (2) miljun abitant	Stazzjon addizzjonali kull żewġ (2) miljun abitant	

<sup>(1)</sup> Mill-inqas stazzjon wiehed (1) f'żoni fejn l-espożizzjoni tal-popolazzjoni għall-ogħla koncentrazzjonijiet tal-ożonu hija probabbli li sseħh. Fl-agglomerazzjonijiet, mill-anqas 50 % tal-istazzjonijiet għandhom ikunu fiż-żoni suburbani.

<sup>(2)</sup> Huwa rrakkomandat li jkun hemm stazzjon wiehed (1) għal kull 25 000 km<sup>2</sup> għal terran kompleks."