

**KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 347/2010**

(2010. gada 21. aprīlis),

**ar ko groza Komisijas Regulu (EK) Nr. 245/2009 attiecībā uz ekodizaina prasībām luminiscences lampām bez iebūvētas droseles, augstas intensitātes gāzizlādes lampām un šādu lampu ekspluatācijai izmantojamām droselēm un apgaismes iekārtām**

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 21. oktobra Direktīvu 2009/125/EK, ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības attiecībā uz enerģiju patēriņojošiem ražojumiem <sup>(1)</sup>, un jo īpaši tās 15. panta 1. punktu,

konsultējusies ar Ekodizaina apspriežu forumu,

tā kā:

(1) Pēc Komisijas 2009. gada 18. marta Regulas (EK) Nr. 245/2009 par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2005/32/EK īstenošanu attiecībā uz ekodizaina prasībām par luminiscences lampām bez iebūvētas droseles, augstas intensitātes gāzizlādes lampām, kā arī šādu lampu ekspluatācijai izmantojamām droselēm un apgaismes iekārtām un par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/55/EK atcelšanu <sup>(2)</sup> pieņemšanas kļuva skaidrs, ka atsevišķi regulas noteikumi ir jāgroza, lai netiktu nevēlami ietekmēta tādu ražojumu pieejamība un parametri, uz kuriem attiecas minētā regula.

(2) Bez tam ir jāuzlabo informācijas par ražojumiem izvirzāmo prasību saskaņotība starp Regulu (EK) Nr. 245/2009 un Komisijas 2009. gada 18. marta Regulu (EK) Nr. 244/2009 par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2005/32/EK īstenošanu attiecībā uz mājsaimniecībā izmantojamām klievētas gaismas lampām <sup>(3)</sup>.

(3) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi saskaņā ar Direktīvas 2009/125/EK 19. panta 1. punktu izveidotā komiteja,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 245/2009**

Regulas (EK) Nr. 245/2009 I, II, III un IV pielikumu groza tā, kā noteikts šās regulas pielikumā.

2. pants

**Stāšanās spēkā**Šī regula stājas spēkā nākamajā dienā pēc publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

To piemēro no 2010. gada 13. aprīļa.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2010. gada 21. aprīlī

Komisijas vārdā –  
priekšsēdētājs  
José Manuel BARROSO

<sup>(1)</sup> OV L 285, 31.10.2009., 10. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 76, 24.3.2009., 17. lpp.

<sup>(3)</sup> OV L 76, 24.3.2009., 3. lpp.

## PIELIKUMS

## Grozījumi Regulas (EK) Nr. 245/2009 I, II, III un IV pielikumā

Regulas (EK) Nr. 245/2009 I, II, III un IV pielikumu groza šādi.

1) I pielikumu groza šādi:

a) virsrakstu nomaina ar šādu virsrakstu:

“Atbrīvojumi”;

b) 1. punkta ievadteikumu aizstāj ar šādu ievadteikumu:

“III pielikuma noteikumi neattiecas uz šādām lampām, ar nosacījumu, ka tehniskajā dokumentācijā, ko sagatavo atbilstības novērtēšanai saskaņā ar Direktīvas 2009/125/EK 8. pantu, ir norādīts, kurš(-i) no tālāk uzskaitītajiem tehniskajiem parametriem ir par pamatu to atbrīvojumam:”;

c) 1. punkta c) un d) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:

“c) jaukta tipa augstas intensitātes gāzizlādes lampām, kam:

- 6 % vai vairāk no kopējā starojuma 250–780 nm diapazonā ir ar viļņa garumu 250–400 nm, un
- 11 % vai vairāk no kopējā starojuma 250–780 nm diapazonā ir ar viļņa garumu 630–780 nm, un
- 5 % vai vairāk no kopējā starojuma 250–780 nm diapazonā ir ar viļņa garumu 640–700 nm;

d) jaukta tipa augstas intensitātes gāzizlādes lampām, kam:

- starojuma maksimums ir diapazonā 315–400 nm (UVA) vai 280–315 nm (UVB);”;

d) panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“2. III pielikuma noteikumi neattiecas uz šādiem ražojumiem, ar nosacījumu, ka jebkāda veida informācijā par ražojumu ir norādīts, ka tos nav paredzēts izmantot vispārējam apgaismojumam šajā regulā noteiktajā nozīmē vai ka tos ir paredzēts izmantot b)–e) apakšpunktā uzskaitītajiem lietojumiem:

- a) ražojumiem, kas paredzēti nevis vispārējam apgaismojumam, bet citiem lietojumiem, un ražojumiem, kas iebūvēti citos ražojumos bez vispārējā apgaismojuma funkcijas;
- b) lampām, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/9/EK <sup>(1)</sup> un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/92/EK <sup>(2)</sup>;
- c) avārijas apgaismes iekārtām un avārijas zīmju apgaismes iekārtām Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2006/95/EK noteiktajā nozīmē <sup>(3)</sup>.
- d) droselēm, kas paredzētas izmantošanai c) apakšpunktā noteiktajās apgaismes iekārtās un projektētas lampu ekspluatācijai ārkārtas apstākļos;
- e) apgaismes iekārtām, uz kurām attiecas Direktīvas 94/9/EK, Direktīvas 1999/92/EK, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2006/42/EK <sup>(4)</sup>, Padomes Direktīvas 93/42/EEK <sup>(5)</sup> un Padomes Direktīvas 88/378/EEK <sup>(6)</sup> prasības, un apgaismes iekārtām, kas iebūvētas iekārtās, uz kurām attiecas šīs prasības.

Katra ražojuma paredzētajam lietojumam jābūt noteiktam informācijā par ražojumu, un tehniskajā dokumentācijā, ko sagatavo atbilstības novērtēšanai saskaņā ar Direktīvas 2009/125/EK 8. pantu, jābūt uzskaitītiem tehniskajiem parametriem, kuri nosaka ražojuma konstrukcijas piemērotību norādītajam paredzētajam lietojumam.

<sup>(1)</sup> OV L 100, 19.4.1994., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 23, 28.1.2000., 57. lpp.

<sup>(3)</sup> OV L 374, 27.12.2006., 10. lpp.

<sup>(4)</sup> OV L 157, 9.6.2006., 24. lpp.

<sup>(5)</sup> OV L 169, 12.7.1993., 1. lpp.

<sup>(6)</sup> OV L 187, 16.7.1988., 1. lpp.”

2) II pielikumu groza šādi:

- a) pirmo teikumu svītrot;  
 b) 1. punkta c) apakšpunktam pievieno šādu teikumu:

“III pielikuma 6. tabulas vajadzībām LSF mēra augstfrekvences ekspluatācijas režīmā ar pārslēgšanas ciklu 11h/1h.”

c) 3. punktam pievieno šādu o) apakšpunktu:

“o) “jaukta tipa lampa” ir lampa, kas sastāv no dzīvsudraba tvaiku lampas un kvēldiega, kas ir saslēgti virknē vienā un tajā pašā spuldzē.”

3) III pielikumu groza šādi:

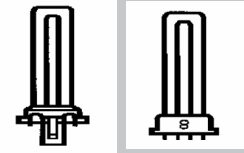
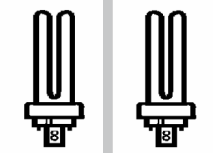
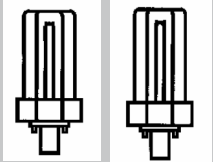
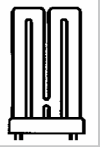
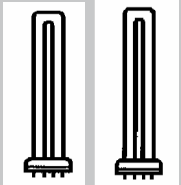
a) pirms 1. tabulas iekļauj šādu daļu:

“Spirālveida divcokolu luminiscences lampas, kuru diametrs ir 16 mm vai lielāks (T5), atbilst 5. tabulas prasībām attiecībā uz apļveida lampām (T9).”;

b) 2. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“2. tabula

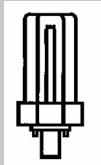
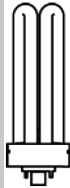
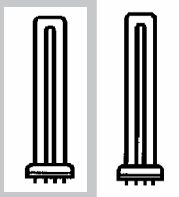
**Minimālās aprēķinātās gaismas atdeves vērtības viencokola luminiscences lampām, kas darbojas ar elektromagnētisko un elektronisko droseli**

Īsā U veida caurule, lampas cokols G23 (2 spraudņi) vai 2G7 (4 spraudņi)		Dubulta U veida caurule, lampas cokols G24d (2 spraudņi) vai G24q (4 spraudņi)		Trīskārša U veida caurule, lampas cokols GX24d (2 spraudņi) vai GX24q (4 spraudņi)	
					
Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība	Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība	Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība
5	48	10	60	13	62
7	57	13	69	18	67
9	67	18	67	26	66
11	76	26	66		
4 posmu caurulīte vienā plaknē, lampas cokols 2G10 (4 spraudņi)		Garā U veida caurulīte, lampas cokols 2G11 (4 spraudņi)			
					
Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība	Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība		
18	61	18	67		
24	71	24	75		
36	78	34	82		
		36	81”		

c) 3. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“3. tabula

**Minimālās aprēķinātās gaismas atdeves vērtības viencokola luminiscences lampām, kas darbojas tikai ar elektronisko droseli**

Trīskārša U veida caurule, lampas cokols GX24q (4 spraudņi)		Četras paralēlas caurulītes, lampas cokols GX24q (4 spraudņi)		Garā U veida caurulīte, lampas cokols 2G11 (4 spraudņi)	
					
Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība	Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība	Nominālā jauda (W)	Aprēķinātā gaismas atdeve (lm/W), 100 h sākotnējā vērtība
32	75	57	75	40	83
42	74	70	74	55	82
57	75			80	75
70	74”				

d) 6. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“6. tabula

**Minimālās aprēķinātās gaismas atdeves vērtības pieļaujama samazinājums luminiscences lampām ar augstu krāsas temperatūru, augstu krāsas atveidošanas indeksa vērtību un/vai lampas otro apvalku, un/vai ilgzturību**

Lampas parametrs	Gaismas atdeves vērtības samazinājums 25 °C
$T_c \geq 5\ 000\ K$	- 10 %
$95 \geq Ra > 90$	- 20 %
$Ra > 95$	- 30 %
Lampas otrais apvalks	- 10 %
Lampas ilgzturības koeficients $\geq 0,50$ pēc 40 000 stundu ilgas darbības	- 5 %”

e) III pielikuma 1.1.B punktā teikumu:

“Turpina izmantot pirmajam posmam noteiktās korekcijas (6. tabula).”

aizstāj ar teikumu:

“Turpina izmantot pirmajam posmam noteiktās korekcijas (6. tabula) un īpašās prasības attiecībā uz spirālveida divcokolu luminiscences lampām.”;

f) 7. tabulas virsrakstu aizstāj ar šādu virsrakstu:

“7. tabula

**Minimālās aprēķinātās gaismas atdeves vērtības augstspiediena nātrija lampām, kuru  $Ra \leq 60$ ”;**

- g) 8. tabulas virsrakstu aizstāj ar šādu virsrakstu:

"8. tabula

**Minimālās aprēķinātās gaismas atdeves vērtības metālu halogenīdu lampām, kuru  $Ra \leq 80$ , un augstspiediena nātrija lampām, kuru  $Ra > 60$ ;**

- h) III pielikuma 1.1.C punkta otro daļu aizstāj ar šādu daļu:

"Luminiscences lampām bez iebūvētas droseles ir jāspēj darboties ar A2 energoefektivitātes klases droseļēm vai energoefektīvākām droseļēm saskaņā ar III pielikuma 2.2. punktu. Bez tam tās var arī darboties ar droseļēm, kuru energoefektivitātes klase ir zemāka par A2.";

- i) 11. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

"11. tabula

**Lampas gaismas plūsmas stabilitātes koeficienti viencokola un divcokolu luminiscences lampām – otrajā posmā**

Lampas gaismas plūsmas stabilitātes koeficients	Darbības ilgums stundās			
	Lampas veids	2 000	4 000	8 000
Divcokolu luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences droseļēm	0,95	0,92	0,90	—
T8 divcokolu luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences droseļēm ar "sildo" startu	0,96	0,92	0,91	0,90
Citas divcokolu luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences droseļēm ar "sildo" startu	0,95	0,92	0,90	0,90
Apļveida viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences droseļēm, T8 U veida divcokolu luminiscences lampas un spirālveida divcokolu luminiscences lampas, kuru diametrs ir 16 mm vai lielāks (T5)	0,80	0,74	—	—
	0,72 pēc 5 000 stundu ilgas darbības			
Apļveida viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences droseļēm	0,85	0,83	0,80	—
	0,75 pēc 12 000 stundu ilgas darbības			
Citas viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences droseļēm	0,85	0,78	0,75	—
Citas viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences droseļēm ar "sildo" startu	0,90	0,84	0,81	0,78"

- j) Aiz 11. tabulas pievieno šādu ievadeikumu un 11.a tabulu:

"11. tabulas vērtībām piemēro šādu kumulatīvo samazinājumu:

11.a tabula

**Pieļaujamais samazinājums luminiscences lampu gaismas plūsmas stabilitātes prasībām**

Lampas parametrs	Lampu gaismas plūsmas stabilitātes prasības samazinājums
Lampas, kuru $95 \geq Ra > 90$	Ja darbības ilgums $\leq 8\ 000$ h: – 5 % Ja darbības ilgums $> 8\ 000$ h: – 10 %
Lampas, kuru $Ra > 95$	Ja darbības ilgums $\leq 4\ 000$ h: – 10 % Ja darbības ilgums $> 4\ 000$ h: – 15 %
Lampas, kuru krāsas temperatūra $\geq 5\ 000$ K	– 10 %"

k) 12. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“12. tabula

**Lampas ilgzturības koeficients viencokola un divcokolu luminiscences lampām – otrajā posmā**

Lampas ilgzturības koeficients	Darbības ilgums stundās			
	Lampas veids	2 000	4 000	8 000
Divcokolu luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences drošlēm	0,99	0,97	0,90	—
Divcokolu luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences drošlēm ar “siltu” startu	0,99	0,97	0,92	0,90
Apļveida viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences drošlēm, T8 U veida divcokolu luminiscences lampas un spirālveida divcokolu luminiscences lampas, kuru diametrs ir 16 mm vai lielāks (T5)	0,98	0,77	—	—
	0,50 pēc 5 000 stundu ilgas darbības			
Apļveida viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences drošlēm	0,99	0,97	0,85	—
	0,50 pēc 12 000 stundu ilgas darbības			
Citas viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar zemfrekvences drošlēm	0,98	0,90	0,50	—
Citas viencokola luminiscences lampas, kas darbojas ar augstfrekvences drošlēm ar “siltu” startu	0,99	0,98	0,88	—

l) 13. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“13. tabula

**Lampas gaismas plūsmas stabilitātes koeficients un ilgzturības koeficients augstspiediena nātrija lampām – otrajā posmā**

Augstspiediena nātrija lampu kategorija un darbības ilgums mērījumiem		Lampas gaismas plūsmas stabilitātes koeficients	Lampas ilgzturības koeficients
P ≤ 75 W LLMF un LSF, mērot pēc 16 000 stundu ilgas darbības	Ra ≤ 60	> 0,80	> 0,90
	Ra > 60	> 0,75	> 0,75
	visas modificētās lampas, kas paredzētas ekspluatācijai ar augstspiediena dzīvsudraba tvaiku lampas drošlēm	> 0,75	> 0,80
P > 75 W LLMF un LSF, mērot pēc 16 000 stundu ilgas darbības	Ra ≤ 60	> 0,85	> 0,90
	Ra > 60	> 0,70	> 0,65
	visas modificētās lampas, kas paredzētas ekspluatācijai ar augstspiediena dzīvsudraba tvaiku lampas drošlēm	> 0,75	> 0,55

13. tabulas prasības attiecībā uz modificētajām lampām, kas paredzētas ekspluatācijai kopā ar augstspiediena dzīvsudraba tvaiku lampu drošlēm, ir piemērojamas ne ilgāk kā 6 gadus pēc šās regulas stāšanās spēkā.”;

m) III pielikuma 1.3.i) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“i) Apkārtējā temperatūra apgaismes iekārtas iekšienē, pie kuras lampas gaismas plūsma sasniedz maksimālo vērtību. Ja šī temperatūra ir 0 °C vai zemāka vai 50 °C vai augstāka, ir jābūt norādītam, ka lampa nav piemērota lietošanai iekšējās standarta istabas temperatūrā.”;

n) III pielikuma 1.3. punktam pievieno šādu j) apakšpunktu:

“j) Luminiscences lampām bez iebūvētas drošlēm – 17. tabulā noteiktais(-ie) energoefektivitātes indekss(-i) drošlēm, ar kurām lampa var darboties.”;

o) 17. tabulu aizstāj ar šādu tabulu:

“17. tabula

**Energoefektivitātes indeksa prasības luminiscences lampu droselēm bez apgaismojuma intensitātes regulatora**

LAMPAS DATI					DROSELES ENERGOEFEKTIVITĀTE (Plampas/Pieejas)				
					Bez apgaismojuma intensitātes regulatora				
Lampas tips	Nominālā jauda W	ILCOS KODS	Aprēķinātā/tipiskā jauda		A2 BAT	A2	A3	B1	B2
			50 Hz W	HF W					
T8	15	FD-15-E-G13-26/450	15	13,5	87,8 %	84,4 %	75,0 %	67,9 %	62,0 %
T8	18	FD-18-E-G13-26/600	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
T8	30	FD-30-E-G13-26/900	30	24	82,1 %	77,4 %	72,7 %	79,2 %	75,0 %
T8	36	FD-36-E-G13-26/1200	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
T8	38	FD-38-E-G13-26/1050	38,5	32	87,7 %	84,2 %	80,0 %	84,1 %	80,4 %
T8	58	FD-58-E-G13-26/1500	58	50	93,0 %	90,9 %	84,7 %	86,1 %	82,2 %
T8	70	FD-70-E-G13-26/1800	69,5	60	90,9 %	88,2 %	83,3 %	86,3 %	83,1 %
TC-L	18	FSD-18-E-2G11	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TC-L	24	FSD-24-E-2G11	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TC-L	36	FSD-36-E-2G11	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TCF	18	FSS-18-E-2G10	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TCF	24	FSS-24-E-2G10	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TCF	36	FSS-36-E-2G10	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TC-D / DE	10	FSQ-10-E-G24q=1 FSQ-10-I-G24d=1	10	9,5	89,4 %	86,4 %	73,1 %	67,9 %	59,4 %
TC-D / DE	13	FSQ-13-E-G24q=1 FSQ-13-I-G24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-D / DE	18	FSQ-18-E-G24q=2 FSQ-18-I-G24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-D / DE	26	FSQ-26-E-G24q=3 FSQ-26-I-G24d=3	26	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,2 %	72,6 %
TC-T / TE	13	FSM-13-E-GX24q=1 FSM-13-I-GX24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-T / TE	18	FSM-18-E-GX24q=2 FSM-18-I-GX24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-T / TC-TE	26	FSM-26-E-GX24q=3 FSM-26-I-GX24d=3	26,5	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,5 %	73,0 %
TC-DD / DDE	10	FSS-10-E-GR10q FSS-10-L/P/H-GR10q	10,5	9,5	86,4 %	82,6 %	70,4 %	68,8 %	60,5 %
TC-DD / DDE	16	FSS-16-E-GR10q FSS-16-I-GR8 FSS-16-L/P/H-GR10q	16	15	87,0 %	83,3 %	75,0 %	72,4 %	66,1 %
TC-DD / DDE	21	FSS-21-E-GR10q FSS-21-L/P/H-GR10q	21	19,5	89,7 %	86,7 %	78,0 %	73,9 %	68,8 %
TC-DD / DDE	28	FSS-28-E-GR10q FSS-28-I-GR8 FSS-28-L/P/H-GR10q	28	24,5	89,1 %	86,0 %	80,3 %	78,2 %	73,9 %
TC-DD / DDE	38	FSS-38-E-GR10q FSS-38-L/P/H-GR10q	38,5	34,5	92,0 %	89,6 %	85,2 %	84,1 %	80,4 %
TC	5	FSD-5-I-G23 FSD-5-E-2G7	5,4	5	72,7 %	66,7 %	58,8 %	49,3 %	41,4 %
TC	7	FSD-7-I-G23 FSD-7-E-2G7	7,1	6,5	77,6 %	72,2 %	65,0 %	55,7 %	47,8 %

TC	9	FSD-9-I-G23 FSD-9-E-2G7	8,7	8	78,0 %	72,7 %	66,7 %	60,3 %	52,6 %
TC	11	FSD-11-I-G23 FSD-11-E-2G7	11,8	11	83,0 %	78,6 %	73,3 %	66,7 %	59,6 %
T5	4	FD-4-E-G5-16/150	4,5	3,6	64,9 %	58,1 %	50,0 %	45,0 %	37,2 %
T5	6	FD-6-E-G5-16/225	6	5,4	71,3 %	65,1 %	58,1 %	51,8 %	43,8 %
T5	8	FD-8-E-G5-16/300	7,1	7,5	69,9 %	63,6 %	58,6 %	48,9 %	42,7 %
T5	13	FD-13-E-G5-16/525	13	12,8	84,2 %	80,0 %	75,3 %	72,6 %	65,0 %
T9-C	22	FSC-22-E-G10q-29/200	22	19	89,4 %	86,4 %	79,2 %	74,6 %	69,7 %
T9-C	32	FSC-32-E-G10q-29/300	32	30	88,9 %	85,7 %	81,1 %	80,0 %	76,0 %
T9-C	40	FSC-40-E-G10q-29/400	40	32	89,5 %	86,5 %	82,1 %	82,6 %	79,2 %
T2	6	FDH-6-L/P-W4,3x8,5d-7/220		5	72,7 %	66,7 %	58,8 %		
T2	8	FDH-8-L/P-W4,3x8,5d-7/320		7,8	76,5 %	70,9 %	65,0 %		
T2	11	FDH-11-L/P-W4,3x8,5d-7/420		10,8	81,8 %	77,1 %	72,0 %		
T2	13	FDH-13-L/P-W4,3x8,5d-7/520		13,3	84,7 %	80,6 %	76,0 %		
T2	21	FDH-21-L/P-W4,3x8,5d-7/		21	88,9 %	85,7 %	79,2 %		
T2	23	FDH-23-L/P-W4,3x8,5d-7/		23	89,8 %	86,8 %	80,7 %		
T5-E	14	FDH-14-G5-L/P-16/550		13,7	84,7 %	80,6 %	72,1 %		
T5-E	21	FDH-21-G5-L/P-16/850		20,7	89,3 %	86,3 %	79,6 %		
T5-E	24	FDH-24-G5-L/P-16/550		22,5	89,6 %	86,5 %	80,4 %		
T5-E	28	FDH-28-G5-L/P-16/1150		27,8	89,8 %	86,9 %	81,8 %		
T5-E	35	FDH-35-G5-L/P-16/1450		34,7	91,5 %	89,0 %	82,6 %		
T5-E	39	FDH-39-G5-L/P-16/850		38	91,0 %	88,4 %	82,6 %		
T5-E	49	FDH-49-G5-L/P-16/1450		49,3	91,6 %	89,2 %	84,6 %		
T5-E	54	FDH-54-G5-L/P-16/1150		53,8	92,0 %	89,7 %	85,4 %		
T5-E	80	FDH-80-G5-L/P-16/1150		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
T5-E	95	FDH-95-G5-L/P-16/1150		95	92,7 %	90,5 %	84,1 %		
T5-E	120	FDH-120-G5-L/P-16/1450		120	92,5 %	90,2 %	84,5 %		
T5-C	22	FSCH-22-L/P-2GX13-16/225		22,3	88,1 %	84,8 %	78,8 %		
T5-C	40	FSCH-40-L/P-2GX13-16/300		39,9	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
T5-C	55	FSCH-55-L/P-2GX13-16/300		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
T5-C	60	FSCH-60-L/P-2GX13-16/375		60	93,0 %	90,9 %	85,7 %		
TC-LE	40	FSDH-40-L/P-2G11		40	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
TC-LE	55	FSDH-55-L/P-2G11		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
TC-LE	80	FSDH-80-L/P-2G11		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
TC-TE	32	FSMH-32-L/P-2GX24q=3		32	91,4 %	88,9 %	82,1 %		
TC-TE	42	FSMH-42-L/P-2GX24q=4		43	93,5 %	91,5 %	86,0 %		
TC-TE	57	FSM6H-57-L/P-2GX24q=5 FSM8H-57-L/P-2GX24q=5		56	91,4 %	88,9 %	83,6 %		
TC-TE	70	FSM6H-70-L/P-2GX24q=6 FSM8H-70-L/P-2GX24q=6		70	93,0 %	90,9 %	85,4 %		
TC-TE	60	FSM6H-60-L/P-2G8=1		63	92,3 %	90,0 %	84,0 %		
TC-TE	62	FSM8H-62-L/P-2G8=2		62	92,2 %	89,9 %	83,8 %		
TC-TE	82	FSM8H-82-L/P-2G8=2		82	92,4 %	90,1 %	83,7 %		
TC-TE	85	FSM6H-85-L/P-2G8=1		87	92,8 %	90,6 %	84,5 %		
TC-TE	120	FSM6H-120-L/P-2G8=1 FSM8H-120-L/P-2G8=1		122	92,6 %	90,4 %	84,7 %		
TC-DD	55	FSSH-55-L/P-GRY10q3		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		



4) IV pielikumā aiz pirmās daļas pievieno šādu daļu:

“Dalībvalstu iestādes izmanto ticamas, precīzas un reproducējamās mērījumu procedūras, kurās ievēro vispāratzītas, mūsdienīgas mērījumu metodes, tostarp metodes, kas noteiktas dokumentos, kuru atsauces numuri šajā nolūkā ir publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.”

---