



LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKAS

ĮSAKYMAS

**DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111950581-78:2024
„ALKOHOLIO KONCENTRACIJOS IŠKVEPIAMAME ORE MATUOKLIAI“
PATVIRTINIMO**

2024 m. gruodžio d. Nr. 11V- (1.2 E)
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo 19 straipsnio 9 dalimi, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. balandžio 18 d. nutarimo Nr. 364 „Dėl įgaliojimų įgyvendinant Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymą suteikimo“ 1.1.6 papunkčiu, Matavimo priemonių patikros metodikų rengimo ir tvirtinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2015 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 4-329 „Dėl Matavimo priemonių patikros metodikų rengimo ir tvirtinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 24 punktu, 28.1 papunkčiu ir 31 punktu bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerijos 2024 m. gruodžio 4 d. derinimo raštą Nr. 3-3927 „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko įsakymo „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111950581-78:2024 „Alkoholio koncentracijos iškvepiamame ore matuokliai“ patvirtinimo“ projekto pakartotinio derinimo“:

1. T v i r t i n u bendrąją patikros metodiką BPM 111950581-78:2024 „Alkoholio koncentracijos iškvepiamame ore matuokliai“ (pridedama).
2. P r i p a ž į s t u netekusia galios bendrąją patikros metodiką BMP 8871101-78:2003 „Alkoholio koncentracijos iškvepiamame ore matuokliai“, 2004 m. balandžio 5 d. patvirtintą Valstybinės metrologijos tarnybos direktoriaus.
3. P a v e d u Teisinės metrologijos skyriui pateikti šio įsakymo nuorašą 1 punkte nurodytos bendrosios patikros metodikos rengėjui ir paskirtosioms įstaigoms, atliekančioms alkotesterių patikrą.
4. N u s t a t a u, kad šis įsakymas, išskyrus 3 punktą, įsigalioja 2025 m. liepos 1 d.

Viršininkas

Vaidas Gričius

Parengė
Teisinės metrologijos skyriaus
patarėja

Alma Gaižienė

PATVIRTINTA
Lietuvos metrologijos inspekcijos
viršininko 2024 m. gruodžio d.
įsakymu Nr. 11V- (1.2 E)

ALKOHOLIO KONCENTRACIJOS IŠKVEPIAMAME ORE MATUOKLIAI

BENDROJI PATIKROS METODIKA

BPM 111950581-78:2024
(Pakeičia BMP 8871101-78:2003)

SUDERINTA
Lietuvos Respublikos ekonomikos
ir inovacijų ministerijos
2024 m. gruodžio 4 d. raštu Nr. 3-3927

Parengė
KTU Elektros ir elektronikos fakulteto
Metrologijos institutas

Mokslo darbuotoja

(įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

Edita Raudienė

(vardas, pavardė)

2024-11-19

Įvertino
Lietuvos metrologijos inspekcija

Teisinės metrologijos skyriaus
vedėja

(įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

Lilijana Gaidamovičiūtė

(vardas, pavardė)

2024-12-11

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Bendroji patikros metodika BPM 111950581-78:2024 „Alkoholio koncentracijos išskvepiamame ore matuokliai“ (toliau – metodika) skirta alkoholio (etanolio) koncentracijos išskvepiamame ore matuokliams (toliau – alkotesteriai) tikrinti. Šioje metodikoje numatomi metodai ir priemonės, naudojamos vykdant matavimo priemonės pirminę, periodinę ir neeilinę patikrą (toliau kartu – patikra).

2. Metodika taikoma stacionariems alkotesteriams, eksploatuojamiems apšildomų patalpų sąlygose, ir nešiojamiems alkotesteriams, eksploatuojamiems lauko sąlygose. Metodika netaikoma alkoholio detektoriams, kurie nepateikia kiekybinės informacijos apie etanolio koncentraciją, tik fiksuoja etanolio aptikimo faktą bei antialkoholiniams variklio užraktams (alkoblokams), kurie yra montuojami automobiliuose.

3. Patikrai turi būti pateiktas pilnai sukomplektuotas alkotesteris, jo techninis aprašas arba tipo patvirtinimo sertifikatas ir eksploatavimo instrukcija (toliau viskas kartu – techninė dokumentacija).

4. Metodika parengta atsižvelgiant į šiuos dokumentus:

4.1. Standartą LST EN 15964:2011 „Išskvepiamo alkoholio matuokliai, kitokie nei vienkartiniai matuokliai. Reikalavimai ir bandymo metodai“ (angl. k. „*Breath alcohol test devices other than single use devices - Requirements and test methods*“) (toliau – LST EN 15964);

4.2. Tarptautinės teisinės metrologijos organizacijos (OIML) rekomendaciją OIML R126-1:2021 „Įrodomieji kvėpavimo analizatoriai. 1 dalis: Metrologiniai ir techniniai reikalavimai“ (angl. k. OIML R 126-1:2021(E) „*Evidential breath analyzers. Part 1: Metrological and technical requirements*“);

4.3. Tarptautinės teisinės metrologijos organizacijos (OIML) rekomendaciją OIML R126-2:2021 „Įrodomieji kvėpavimo analizatoriai. 2 dalis: Metrologinė kontrolė ir charakteristikų bandymai“ (angl. k. OIML R 126-2:2021(E) „*Evidential breath analyzers. Part 2: Metrological controls and performance tests*“);

4.4. Tarptautinės teisinės metrologijos organizacijos (OIML) rekomendaciją OIML R126-3:2021 „Įrodomieji kvėpavimo analizatoriai. 3 dalis: Bandymų protokolo forma“ (angl. k. OIML R 126-3:2021(E) „*Evidential breath analyzers. Part 3: Test report format*“);

4.5. Lietuvoje patvirtintų alkotesterių tipų dokumentaciją.

II SKYRIUS TIKRINAMI METROLOGINIAI PARAMETRAI IR JŲ REIKŠMĖS

5. Patikros metu tikrinami matavimo priemonės metrologiniai parametrai ir jų reikšmės nurodytos metodikos I lentelėje ir/arba alkotesterio techninėje dokumentacijoje.

I lentelė. Patikros metu tikrinami metrologiniai parametrai ir jų reikšmės

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Parametro vertė	Didžiausia leidžiamoji paklaida (toliau – DLP)	
			pirminei patikrai	periodinei ir neeilinei patikrai
1.	Alkoholio koncentracijos matavimo sritis, mg/l	nuo 0 iki β_{max}		–
2.	Alkoholio koncentracijos matavimo paklaida, kai gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodyta, kad alkotesteris atitinka			

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Parametro vertė	Didžiausia leidžiamoji paklaida (toliau – DLP)	
			pirminei patikrai	periodinei ir neilinei patikrai
	OIML R 126 rekomendacijos: nuo 0 iki 0,4 mg/l $0,4 \text{ mg/l} \leq \beta \leq 2,0 \text{ mg/l}$ $\beta > 2,0 \text{ mg/l}$	– – –	$\pm 0,02 \text{ mg/l}$ $\pm 5 \%$ $\pm \left(\frac{\beta}{2} - 0,9\right) \text{ mg/l}$	$\pm 0,03 \text{ mg/l}$ $\pm 7,5 \%$ $\pm \left(\left(\frac{3 \times \beta}{4}\right) - 1,35\right) \text{ mg/l}$
3.	Alkoholio koncentracijos matavimo paklaida, kai gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodyta, kad alkotesteris atitinka LST EN 15964 standarto reikalavimus : nuo 0 iki 0,2 mg/l $\beta > 0,2 \text{ mg/l}$	– –	$\pm 0,02 \text{ mg/l}$ $\pm 10 \%$	$\pm 0,02 \text{ mg/l}$ $\pm 10 \%$
<i>β - alkoholio koncentracija;</i> <i>β_{max} vertė nurodyta alkotesterio techninėje dokumentacijoje.</i>				

6. Jei gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodyta alkotesterio paklaida yra mažesnė už 1 lentelėje pateiktas vertes, taikoma alkotesterio DLP nurodyta gamintojo techninėje dokumentacijoje.

7. Alkotesteriui alkoholio koncentracijos matavimo vienetai mg/l gali būti perskaičiuojami į promiles ir atvirkščiai, naudojant gamintojo techninėje dokumentacijoje pateiktą koeficientą. Jei gamintojas tokio koeficiento nepateikia, skaičiavimams naudojamas alkoholio koncentracijos kraujyje ir iškvėptame ore santykis 2100:1.

III SKYRIUS PATIKROS VEIKSMAI

8. Patikros metu atliekami veiksmai nurodyti metodikos 2 lentelėje.

2 lentelė. Patikros metu atliekami veiksmai

Eil. Nr.	Veiksmo pavadinimas	Metodikos punkto numeris	Patikra
1.	Regimoji kontrolė	22	Taip
2.	Išbandymas	23	Taip
3.	Alkoholio koncentracijos matavimo srities ir paklaidos įvertinimas	24	Taip

9. Jei tipo patvirtinimo dokumentuose nenurodyta kitaip, atlikus pirminę patikrą, ant alkotesterio korpuso apatinės dalies tvirtinimo varžto arba kitoje korpuso vietoje, kurioje prietaisas būtų apsaugotas nuo išardymo, klijuojamas apsauginis lipdukas. Jei alkotesteryje numatytas kalibravimo potenciometras, kuris gali būti reguliuojamas neatidarius alkotesterio korpuso, tai priėjimas prie potenciometro turi būti blokuojamas užklijuojant apsauginį lipduką. Atlikus patikrą, patikros žymuo klijuojamas ant alkotesterio korpuso matomoje vietoje.

IV SKYRIUS PATIKROS PRIEMONĖS

10. Patikros metu naudojamos etaloninės priemonės nurodytos metodikos 3 lentelėje.
3 lentelė. Etaloninės priemonės

Eil. Nr.	Etaloninės priemonės pavadinimas	Etaloninės priemonės charakteristikos		Pastabos
		Matavimo ribos	Paklaida	
1.	Etaloniniai alkoholio tirpalai	$C_a, g/l$	$\leq \frac{1}{3} DLP$	Koncentracija turi atitikti kontrolinius taškus, aprašytus metodikos 24 punkte
2.	Imitatorius	Vardinė temperatūra 34 °C	$\pm 0,1$ °C	-

11. Patikros metu alkoholio koncentracijai ore išmatuoti naudojami etaloniniai alkoholio tirpalai, kurių grynumas ir sudėtis yra žinomi iš gamintojo sertifikato. Sertifikate turi būti pateikta analitės koncentracijos vertė ir koncentracijos nustatymo išplėstinė neapibrėžtis. 3 lentelėje pateikta etaloninio tirpalo paklaida yra lygi gamintojo sertifikate nurodytai išplėstinei neapibrėžčiai ir turi būti 3 kartus mažesnė už tikrinamojo alkoltesterio DLP kontroliniame taške.

12. Imitatoriaus termometras turi būti kalibruotas. Jo paklaidos ir išplėstinės neapibrėžties suma iš kalibravimo liudijimo neturi viršyti 3 lentelėje pateiktos paklaidos vertės.

13. Patikros metu naudojamos pagalbinės matavimo priemonės nurodytos metodikos 4 lentelėje.

4 lentelė. Pagalbinės matavimo priemonės

Eil. Nr.	Matavimo priemonės pavadinimas	Matavimo priemonės charakteristikos		Pastabos
		Matavimo ribos	Paklaida	
1.	Termometras	nuo +10 iki +30 °C	$\pm 0,2$ °C	Naudojami aplinkos sąlygoms užtikrinti
2.	Psichrometras	nuo 40 iki 80 %	$\pm 5\%$	

14. Pagalbinės matavimo priemonės turi būti kalibruotos arba joms turi būti atlikta patikra.

15. Gali būti naudojamos įvairių tipų pagalbinės matavimo priemonės, jei jų charakteristikos tenkina metodikos 4 lentelėje nurodytus reikalavimus.

16. Patikros metu nulinio taško išbandymui naudojamas distiliuotas vanduo.

17. Nulinio taško išbandymui ir atliekant alkoholio koncentracijos matavimus kontroliniuose taškuose, oro srauto padavimui į imitatorių naudojamas kompresorius.

V SKYRIUS LEIDŽIAMOS APLINKOS SĄLYGOS

18. Patikra atliekama, esant šioms aplinkos sąlygoms:

18.1. aplinkos temperatūra nuo 18 iki 28 °C;

18.2. aplinkos temperatūros pokytis matavimų metu neturi viršyti 5 °C, aplinkos temperatūros pokytis per valandą neturi viršyti 3 °C;

18.3. santykinė drėgmė nuo 20 iki 80 %;

18.4. santykinės drėgmės pokytis matavimų metu neturi viršyti 10 %.

VI SKYRIUS DARBŲ SAUGOS REIKALAVIMAI

19. Atliekant patikrą, turi būti laikomasi saugos reikalavimų, nurodytų šių teisės aktų aktualiose redakcijose ir techniniuose dokumentuose:

19.1. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatyme;

19.2. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr.1-100 „Dėl Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo“;

19.3. Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102 „Dėl Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“;

19.4. Saugos reikalavimai, nurodyti matavimo priemonės ir naudojamų etaloninių bei pagalbinių matavimo priemonių techninėje dokumentacijoje, jeigu tokia yra.

VII SKYRIUS PASIRUOŠIMAS PATIKRAI

20. Prieš patikrą būtina:

20.1. susipažinti su tikrinamojo alkotesterio technine dokumentacija;

20.2. susipažinti su šia metodika;

20.3. įsitikinti, kad etaloninių matavimo priemonių charakteristikos atitinka jų kalibravimo sertifikatų duomenis;

20.4. įsitikinti, kad etaloniniai alkoholio tirpalai turi galiojančius sertifikatus;

20.5. įsitikinti, kad aplinkos sąlygos atitinka leidžiamas aplinkos sąlygas, nurodytas metodikos 18 punkte.

21. Imitatorius paruošiamas darbui pagal jo eksploatavimo instrukciją.

VIII SKYRIUS PATIKROS ATLIKIMO TVARKA

22. Regimoji kontrolė.

22.1. Tikrinamasis alkotesteris turi būti be išorinių mechaninių pažeidimų, kurie galėtų paveikti alkotesterio veikimo saugą ir metrologines charakteristikas.

22.2. Visi jungiamieji ar maitinimo tiekimo laidai turi būti be mechaninių pažeidimų.

22.3. Visi užrašai, kuriais yra paženklintas alkotesteris, turi atitikti ženklavimo reikalavimus, nurodytus alkotesterio techniniuose dokumentuose.

22.4. Alkotesterio identifikavimo lentelėje turi būti nurodyta:

22.4.1. tipas/tipo modifikacija;

22.4.2. gamyklinis numeris;

22.4.3. gamintojo pavadinimas arba logotipas;

22.4.4. CE ženklas.

22.5. Jei kuri nors iš 22.1–22.4 papunkčiuose nurodytų sąlygų neatitinka reikalavimų, alkotesteris pripažįstamas neatitinkančiu metodikos reikalavimų ir netinkamas naudoti.

23. Išbandymas.

23.1. Patikrinami alkotesterio techninėje dokumentacijoje gamintojo nurodyti įšilimo laikai (po įjungimo ir po perjungimo iš laukimo režimo), jei tokie nurodyti techninėje dokumentacijoje. Jeigu gamintojas nenurodo kitaip, įšilimo laikai turi būti tokie:

23.1.1. po įjungimo stacionariems – 15 min, nešiojamiems – 5 min;

23.1.2. po perjungimo iš laukimo režimo – 5 min.

23.2. Alkotesteris įjungiamas ir pagal techninę dokumentaciją paruošiamas darbui matavimo tikslumo tikrinimo režime, jei tokį režimą nurodo gamintojas ir suteikia prieigą prie jo. Jeigu alkotesteris pagal techninę dokumentaciją matavimo tikslumo tikrinimo režimo neturi, alkotesteris paruošiamas darbui alkoholio koncentracijos matavimo režime.

23.3. Alkotesteriui veikiant tikslumo tikrinimo/alkoholio koncentracijos matavimo režime atliekamas alkoholio koncentracijos matavimo išbandymas.

23.3.1. Per kandiklį nepertraukiamai pučiant oro srautą atitinkamą laiką, nurodytą alkotesterio techninėje dokumentacijoje, turi būti girdimas išsivertinimo garsinis signalas, jeigu taip nurodyta alkotesterio dokumentacijoje, ir alkotesterio ekrane turi būti rodomas alkoholio koncentracijos iškvėptame ore rodmuo.

23.3.2. Alkotesteris turi pereiti į naują matavimo režimą.

23.3.3. Alkotesteriui esant matavimo režime per kandiklį nepertraukiamai pučiamas oras trumpiau, nei nurodyta techninėje dokumentacijoje. Alkotesteris turi informuoti apie netinkamai atliktą matavimą.

23.4. Alkotesteris turi pereiti į naują matavimo režimą. Alkotesteriui perėjus į naują matavimo režimą, atliekamas nulinio taško išbandymas.

23.4.1. Nulinio taško išbandymas atliekamas pagal gamintojo rekomendacijas arba imitatoriaus pagalba matuojant alkoholio koncentraciją distiliuotame vandenyje. Pagal eksploatavimo instrukciją paruošiamas darbui imitatorius, įpilamas distiliuotas vanduo ir palaukiama kol bus pasiekta darbinė temperatūra (pradės mirkčioti imitatoriaus lemputė "Ready", imitatoriaus termometras turi rodyti $34 \pm 0,2$ °C).

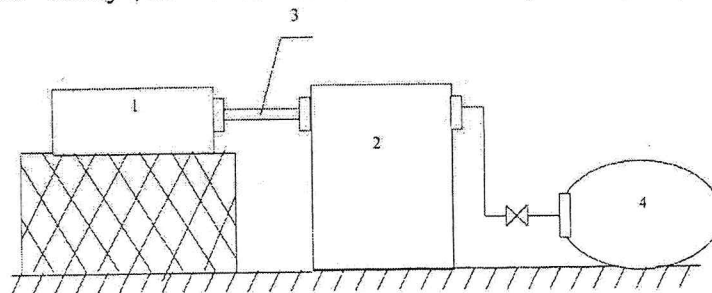
23.4.2. Panaudojant oro kompresorių ir užtikrinant tolygų oro srautą kaip rekomenduojama gamintojo techninėje dokumentacijoje, nepertraukiamai (≈ 5 sekundes arba tiek, kiek nurodyta alkotesterio techninėje dokumentacijoje) pučiamas oras per imitatorių į alkotesterį tol, kol pasigirs garsinis signalas, jei tikrinamasis alkotesteris turi duoti tokį signalą pagal techninę dokumentaciją. Baigus pūsti, alkotesterio ekrane turi būti rodomas alkoholio koncentracijos iškvėptame ore rodmuo 0 mg/l.

23.5. Jei kuri nors iš 23.1–23.4 papunkčiuose nurodytų sąlygų neatitinka reikalavimų, alkotesteris pripažįstamas neatitinkančiu metodikos reikalavimų ir netinkamas naudoti.

24. Alkoholio koncentracijos matavimo paklaidos įvertinimas.

24.1. Alkoholio koncentracijos matavimo paklaida įvertinama matuojant alkoholio koncentraciją ore naudojant etaloninius alkoholio tirpalus alkotesterio tikslumo tikrinimo ar alkoholio koncentracijos matavimo režime, kaip numatyta 23.2 papunktyje. Koncentracija matuojama trijuose kontroliniuose taškuose, atitinkančiuose 0,51g/l; 1,22g/l; 3,06g/l etaloninių alkoholio tirpalų koncentraciją. Kontrolinio taško vertė gali svyruoti $\pm 20\%$ ribose. Kiekviename kontroliniame taške matavimai pakartojami 3 kartus.

24.2. Pagal eksploatavimo instrukciją paruoštas darbui imitatorius ir tikrinamasis alkotesteris sujungiami taip, kad jų štuceriai būtų viename aukštyje vienas prieš kitą, kaip parodyta 1 paveiksle. Imitatorius įjungiamas ir palaukiama kol bus pasiekta darbinė temperatūra (pradės mirkčioti imitatoriaus lemputė "Ready", imitatoriaus termometras turi rodyti $34 \pm 0,2$ °C).



1 pav. Alkotesterio ir imitatoriaus sujungimo schema

1 – alkotesteris; 2 – imitatorius; 3 – jungiamasis antgalis; 4 – oro kompresorius

24.3. Kiekvieno etaloninio tirpalo koncentracijos matavimas atliekamas tokia tvarka:

24.3.1. Panaudojant oro kompresorių ir užtikrinant tolygų oro srautą kaip rekomenduojama gamintojo techninėje dokumentacijoje, nepertraukiamai (≈ 5 sekundes arba tiek, kiek nurodyta alkotesterio techninėje dokumentacijoje) pučiamas oras per imitatorių į alkotesterį tol, kol pasigirs garsinis signalas, jei tikrinamasis alkotesteris turi duoti tokį signalą.

24.3.2. Fiksuojamas imitatoriaus termometro rodmuo t .

24.3.3. Fiksuojamas tikrinamojo alkotesterio rodmuo C_t , mg/l.

24.4. Kiekvienam matavimui apskaičiuojama absoliutinė ΔC paklaida mg/l pagal formulę:

$$\Delta C = C_t - C_E,$$

čia C_t - i-tojo matavimo rodmuo;

C_E - etaloninio tirpalo alkoholio koncentracija ore, mg/l, apskaičiuojama pagal formulę.

$$C_E = 10^{-3} \cdot K_t \cdot C_a,$$

čia C_a - alkoholio koncentracija etaloniniame tirpale (iš jo sertifikato), g/l.

Koeficiento K_t reikšmės nurodytos 5 lentelėje.

5 lentelė. Koeficiento K_t priklausomybė nuo temperatūros

Temperatūra t , °C	33,6	33,7	33,8	33,9	34,0	34,1	34,2	34,3	34,4
Koeficientas K_t	0,379	0,381	0,384	0,386	0,389	0,391	0,394	0,396	0,399

24.5. Tikrinamojo alkotesterio koncentracijos matavimo paklaidos bei matavimo sritis atitinka nustatytus reikalavimus, jei visuose kontroliniuose taškuose matavimo rezultatų paklaida ΔC neviršija pasirinktos DLP. Jei bent viena iš leidžiamųjų paklaidų viršijama, alkotesteris pripažįstamas neatitinkančiu metodikos reikalavimų.

IX SKYRIUS PATIKROS REZULTATŲ ĮFORMINIMAS

25. Atlikus patikrą įforminami šie dokumentai:

25.1. patikros protokolas, kuriame turi būti pateikta ši informacija:

25.1.1. patikros atlikimo data ir protokolo įforminimo data;

25.1.2. paskirtosios įstaigos, atlikusios patikrą pavadinimas ir adresas;

25.1.3. užsakovo pavadinimas, adresas arba įmonės kodas;

25.1.4. alkotesterio gamintojas/alkotesterio tipas, modifikacija, serijos numeris;

25.1.5. alkotesterio komplektacija;

25.1.6. aplinkos sąlygų duomenys (aplinkos temperatūra, santykinė drėgmė);

25.1.7. informacija apie naudotas etalonines priemones, jų gamintojai;

25.1.8. atliktų patikros veiksmų duomenys ir rezultatai;

25.1.9. išvada apie alkotesterio atitiktį šios metodikos reikalavimams;

25.1.10. asmens, atlikusio patikrą, vardas, pavardė ir parašas (parašas nebūtinai, kai skaitmeniniu formatu užfiksuota informacija leidžia identifikuoti patikrą atlikusį asmenį);

25.2. patikros sertifikatas (esant teigiamiems patikros rezultatams), kuriame be kitų privalomų pateikti duomenų fiksuojama alkotesterio paklaida (promilėmis), atsižvelgiant į tai, kuri DLP buvo taikyta patikros metu (nurodyta techniniuose dokumentuose arba metodikos 1 lentelėje).

25.3. pažyma apie neatitiktį, nurodant neatitikties pobūdį, jei alkotesteris neatitinka metodikoje nurodytų reikalavimų (paskutinės patikros žymuo panaikinamas).

26. Esant teigiamiems patikros rezultatams, alkotesterio korpusas pažymimas patikros žymeniu (lipduku) taip, kaip pateikta metodikos 9 punkte.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos metrologijos inspekcija 193295631, A. Goštauto g. 9, 01108 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111950581-78:2024 „ALKOHOLIO KONCENTRACIJOS IŠKVEPIAMAME ORE MATUOKLIAI“ PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-11 Nr. 11V-199-(1.2 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vaidas Gričius, Viršininkas
Sertifikatas išduotas	VAIDAS GRICIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-11 14:13:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-11 14:14:04 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-22 18:24:39 – 2027-02-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-11 14:26:13)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-11 14:26:13 DBSIS