



**LIETUVOS METROLOGIJOS INSPEKCIJOS VIRŠININKAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111955219-164:2025  
„ORO PAĖMIMO ASPIRATORIAI“ PATVIRTINIMO**

2025 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 2025 m. gruodžio 3 d. derinimo raštą Nr. 3-3867 „Dėl Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko įsakymo „Dėl bendrosios patikros metodikos BPM 111955219-XX:2025 „Aspiratoriai“ patvirtinimo“ projekto derinimo“:

1. T v i r t i n u bendrąją patikros metodiką BPM 111955219-164:2025 „Oro paėmimo aspiratoriai“ (pridedama).
2. P r i p a ž i s t u netekusia galios patikros metodiką PM 2022939-19-98 „Elektrinių aspiratorių patikros metodika“, 1998 m. birželio 12 d. patvirtintą Valstybinės metrologijos tarnybos viršininko.
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 oro paėmimo aspiratorių patikrą.
4. N u s t a t a u, kad šis įsakymas, išskyrus 3 punktą, įsigalioja 2026 m. liepos 1 d.

Viršininkas

Vaidas Gričius

Parengė  
Teisinės metrologijos skyriaus  
patarėja

Alma Gaižienė

PATVIRTINTA  
Lietuvos metrologijos inspekcijos  
viršininko 2025 m. gruodžio d.  
įsakymu Nr. 11V- (1.2 E)

## ORO PAĖMIMO ASPIRATORIAI

### BENDROJI PATIKROS METODIKA

BPM 111955219-164:2025  
(pakeičia PM 2022939-19-98)

#### SUDERINTA

Lietuvos Respublikos ekonomikos  
ir inovacijų ministerijos  
2025 m. gruodžio 3 d. raštu Nr. 3-3867

Parengė

Lietuvos energetikos instituto

(rengėjo pavadinimas)

Mokslo darbuotojas

(įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

Dr. Arūnas Stankevičius

(vardas pavardė)

2025-

Įvertino

Lietuvos metrologijos inspekcijos

(įgaliotos institucijos pavadinimas)

Teisinės metrologijos skyriaus vedėja

(įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

Dr. Lilijana Gaidamovičiūtė

(vardas pavardė)

2025-

## I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Bendroji patikros metodika BPM 111955219-164:2025 „Oro paėmimo aspiratoriai“ (toliau – metodika) skirta oro paėmimo aspiratorių (toliau – aspiratoriai) patikrai atlikti. Šioje metodikoje yra nustatomi metodai ir priemonės, naudojamos aspiratorių pirminei, periodinei ir neilinei patikrai atlikti.

2. Metodika taikoma asmeniniams aspiratoriams, skirtiems darbo vietoje ore esančių dalelių mėginių ėmimui (P tipas) ir garų mėginių ėmimui (G tipas), aplinkos ore esančių dalelių mėginių ėmiklių 1-6 kanalų aspiratoriams, izokinetinių bandinių ėmiklių aspiratoriams ir bioaerozolių mėginių ėmiklių aspiratoriams.

3. Metodika parengta vadovaujantis šiais teisės aktais, standartais ir norminiais dokumentais:

3.1. standartu LST EN ISO 13137:2022 „Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų asmeninio ėminių ėmimo siurbliai. Reikalavimai ir bandymo metodai“ (*anglų k. „Workplace atmospheres - Pumps for personal sampling of chemical and biological agents - Requirements and test methods“*) (originalo žymuo ISO 13137:2022);

3.2. standartu LST EN 12341:2023 „Aplinkos oras. Standartinis gravimetrinis matavimo metodas tvyrančių kietųjų dalelių KD10 arba KD2,5 masės koncentracijai nustatyti“ (*anglų k. „Ambient air - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter“*) (originalo žymuo EN 12341:2023);

3.3. standartu LST EN 13284-1:2018 „Stacionariųjų šaltinių išmetamieji teršalai. Mažos masės dulkių koncentracijos nustatymas. 1 dalis. Rankinis gravimetrinis metodas“ (*anglų k. „Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 1: Manual gravimetric method“*) (originalo žymuo EN 13284-1:2017);

3.4. standartu LST EN 14583:2022 „Ekspozicija darbo vietoje. Tūriniai bioaerozolių ėmikliai. Bendrieji reikalavimai ir eksploatacinių charakteristikų įvertinimas“ (*anglų k. „Workplace exposure - Volumetric bioaerosol samplers - General requirements and evaluation of performance“*) (originalo žymuo EN 14583:2021).

4. Patikrai pateikiamas aspiratorius (pilna komplektacija) ir gamintojo techninė specifikacija ir (arba) naudojimo instrukcija (toliau – techninė dokumentacija), jeigu to prašo paskirtosios įstaigos atstovas.

## II SKYRIUS TIKRINAMI METROLOGINIAI PARAMETRAI IR JŲ REIKŠMĖS

5. Patikros metu tikrinami aspiratorių metrologiniai parametrai ir jų reikšmės nurodytos metodikos 1 lentelėje.

1 lentelė. Patikros metu tikrinami aspiratorių metrologiniai parametrai ir jų reikšmės

| Parametro pavadinimas         | Didžiausioji leidžiamoji paklaida | Pastabos   |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Dujų debito matavimo paklaida | nuo 2 % iki 5%                    | Leidžiamoji matavimo paklaida nurodyta matavimo priemonės techninėje dokumentacijoje |

### III SKYRIUS PATIKROS VEIKSMAI

6. Veiksmai, atliekami aspiratoriaus patikros metu, nurodyti metodikos 2 lentelėje.

2 lentelė. Patikros metu atliekami veiksmai

| Eil. Nr. | Veiksmo pavadinimas                        | Metodikos punkto numeris |
|----------|--|--------------------------|
| 1.       | Regimoji kontrolė                          | 16                       |
| 2.       | Aspiratoriaus paruošimas patikrai          | 17                       |
| 3.       | Dujų debito matavimo paklaidos įvertinimas | 18                       |

### IV SKYRIUS PATIKRAI NAUDOJAMI MATAVIMO VIENETŲ ETALONAI IR PAGALBINĖS MATAVIMO PRIEMONĖS

7. Etaloniškos matavimo priemonės, naudojamos patikros metu, nurodytos metodikos 3 lentelėje. Patikrai leidžiama naudoti laboratorijoje turimą bet kokio tipo vieną ar kelis patikros įrenginį (-ius) (toliau – patikros įrenginys). Įrenginio matavimo ribos turi atitikti kontrolinių debitų ribas kuriose yra tikrinami aspiratoriai. Kiekvieno naudojamo patikros įrenginio išplėstinės dujų debito nustatymo neapibrėžties ir tikrinamojo aspiratoriaus didžiausios leidžiamosios paklaidos DLP, esant atitinkamam kontroliniam debitui, santykis turi būti ne didesnis nei 1/3.

3 lentelė. Etaloniškos matavimo priemonės, naudojamos patikros metu

| Matavimo priemonės pavadinimas | Matavimo priemonės charakteristika   |   |
|--------------------------------|--|---|
|                                | Matavimo ribos   | Išplėstinė dujų debito matavimo neapibrėžtis, % |
| Patikros įrenginys             | Įrenginio matavimo ribos turi atitikti kontrolinių debitų ribas kuriose yra tikrinami aspiratoriai . | $\leq \frac{1}{3} DLP$                          |

8. Kiekvienas patikros įrenginys turi turėti galimybę nustatyti absoliučiojo slėgio ir temperatūros vertes ties etaloniško debito matavimo priemone ir ties tikrinamuoju aspiratoriumi. Šių dydžių vertės skirtos perskaičiuoti etalonišką dujų debitą tikrinamojo aspiratoriaus sąlygomis.

9. Patikros įrenginyje naudojamos etaloniškos ir kitos matavimo priemonės, kurios matuoja skaičiavimuose dalyvaujančius dydžius, nuo kurių priklauso tikrinamojo skaitiklio paklaida, turi turėti kalibravimo sertifikatus. Matuojamos vertės turi būti pataisytos t. y. koreguotos atsižvelgiant į matavimo priemonių paklaidas, nustatytas kalibravimo metu.

10. Pagalbinės matavimo priemonės, naudojamos patikros metu, nurodytos metodikos 3 lentelėje.

3 lentelė. Pagalbinės matavimo priemonės

| Eil. Nr. | Pagalbinės matavimo priemonės pavadinimas      | Matavimo priemonės charakteristika   |          | Pastabos  |
|----------|--|--|----------|---|
|          |  | Matavimo ribos   | Paklaida |   |
| 1.       | Skirtuminio arba absoliučiojo slėgio matuoklis | nuo 0 iki 10 kPa<br>(skirt. slėgis)<br>nuo 97 iki 120 kPa<br>(abs. slėgis) | ≤3%      | Naudojamas pasipriešinimo slėgiui prieš aspiratorių matuoti |
| 2.       | Temperatūros matuoklis                         | nuo 5 °C iki 30° C   | ± 0,1 °C | Naudojamas aplinkos temperatūrai matuoti                    |
| 3.       | Oro drėgmės matuoklis                          | nuo 20 % iki 85 %  | ≤ 2 %    | Naudojamas aplinkos oro drėgmei matuoti                     |

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

## V SKYRIUS DARBŲ SAUGOS REIKALAVIMAI

12. Atliekant patikrą, turi būti laikomasi saugos reikalavimų, nurodytų šių teisės aktų aktualiose redakcijose:

12.1. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.

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

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

13. Atliekant patikrą, turi būti vykdomi saugos reikalavimai, nurodyti matavimo priemonės ir naudojamų etaloninių bei pagalbinių matavimo priemonių naudojimo instrukcijose, jeigu tokios yra.

## VI SKYRIUS APLINKOS SĄLYGOS PATIKROS ATLIKIMO METU

14. Patikra atliekama, esant šioms aplinkos sąlygomis (jei techninėje dokumentacijoje nenurodyta kitaip):

14.1. aplinkos temperatūra: nuo 15 °C iki 25 °C;

14.2. santykinė oro drėgmė: < 80 %.

## VII SKYRIUS PASIRENGIMAS PATIKRAI

15. Prieš aspiratoriaus patikrą būtina:

15.1. susipažinti su aspiratoriaus ir etaloninių matavimo priemonių technine dokumentacija ir su šia metodika;

15.2. įsitikinti, kad aplinkos sąlygos atitinka VI skyriuje išvardytas sąlygas. Jeigu šios sąlygos netenkinamos, aspiratoriui patikra negali būti atliekama.

15.3. išlaikyti aspiratorių sąlygose, nurodytose VI skyriuje, ne mažiau 2 valandų.

## VIII SKYRIUS PATIKROS VYKDYMO VEIKSMŲ SEKA

### 16. Regimoji kontrolė.

16.1. Patikrinama ar aspiratoriaus ženklavimo etiketėje aiškiai ir neištrinamai pažymėti prietaiso tipas ir gamyklinis numeris.

16.2. Patikrinama ar aspiratoriaus korpusas neturi išorinių defektų ir mechaninių pažeidimų, kurie gali turėti įtakos aspiratoriaus veikimui ir metrologinėms charakteristikoms bei rodmenų nuskaitymui.

16.3 Jei regimosios kontrolės metu nustatoma, kad aspiratorius neatitinka metodikos 16.1 ir 16.2 papunkčiuose nurodytų reikalavimų, aspiratorius pripažįstamas netinkamu naudojimui.

### 17. Aspiratoriaus paruošimas patikrai

17.1. Aspiratorius prijungiamas prie patikros įrenginio, vadovaujantis patikros įrenginio ir aspiratoriaus naudojimo instrukcijomis.

17.2. Jungties ilgis tarp etaloninio matuoklio ir tikrinamojo aspiratoriaus neturi viršyti 100 cm.

17.3 Matavimo ruožo sandarumas turi būti patikrintas vadovaujantis etaloninio įrenginio naudojimo instrukcija.

17.4 Aspiratoriaus veiksmingumas patikrinamas jį įjungus, nustatčius vardinį debitą ir vizualiai įsitikinus srauto stabilumu.

17.5. Atliekant matavimus kontroliniuose debito taškuose su pasipriešinimo slėgiais, prieš tikrinamąjį aspiratorių reikia įrengti reguliuojamą vožtuvą, kad būtų imituojamas pasipriešinimas. Pasipriešinimo slėgis, o taip pat ir absoliutusias slėgis prieš aspiratorių turi būti matuojami tarp vožtuvo ir aspiratoriaus.

### 18. Dujų debito matavimo paklaidos įvertinimas.

18.1. P tipo ir G tipo asmeniniams aspiratoriams dujų debito matavimo paklaida turi būti vertinama, esant nustatytiems kontroliniams debitams bei pasipriešinimo slėgiams, kaip nurodyta metodikos 4 lentelėje.

4 lentelė. Kontroliniai debitai, atliekant P tipo ir G tipo asmeninių aspiratorių dujų debito matavimo paklaidų įvertinimą

| Aspiratoriaus tipas | Maksimali aspiratoriaus vardinio debitodiapazono vertė | Kontrolinio debito taškas            | Nustatytas pasipriešinimo slėgis(skirtuminis) kPa              |
|---------------------|--|--------------------------------------|--|
| P tipo              | $\leq 5000$ ml/min                                     | 2000 ml/min                          | 1,6 kPa  |
|                     |  | Maks. vardinis debitas $Q_{max}$     | Didžiausias pasipriešinimo slėgis pagal metodikos 5 lentelę    |
|                     | $> 5000$ ml/min  | Minimalus vardinis debitas $Q_{min}$ | $0,4 \times$ didžiausias pasipriešinimas (gamintojo nurodytas) |
| G tipo              | $\leq 300$ ml/min                                      | Maks. vardinis debitas $Q_{max}$     | Didžiausias pasipriešinimo slėgis (gamintojo nurodytas)        |
|                     |  | 50 ml/min                            | 0,5 kPa  |
|                     | $> 300$ ml/min   | 300 ml/min                           | 4,0 kPa  |
|                     |  | Maks. vardinis debitas $Q_{max}$     | Didžiausias pasipriešinimo slėgis (gamintojo nurodytas)        |

5 lentelė. P tipo ir G tipo asmeniniams aspiratoriams reikalavimai didžiausiam pasipriešinimo slėgiui

| Aspiratoriaus tipas | Nustatytas debitas $Q$ , ml/min | Reikalaujamas didžiausias pasipriešinimo slėgis (skirtuminis) kPa |
|---------------------|---------------------------------|---|
| P tipas             | 1000                            | 4,0   |
|                     | 2000                            | 4,0   |
|                     | 3000                            | 4,5   |
|                     | 4000                            | 5,5   |
|                     | 5000                            | 5,0   |
| G tipas             | 10                              | 0,2   |
|                     | 30                              | 1,0   |
|                     | 50                              | 2,0   |
|                     | 100                             | 2,6   |
|                     | 200                             | 6,0   |
|                     | 300                             | 10,0  |
|                     | 500                             | 10,0  |

18.2. Aplinkos ore esančių dalelių mėginių ėmiklių 1-6 kanalų aspiratorių dujų debito matavimo paklaida turi būti vertinama kiekviename aspiratoriaus kanale esant tokiems nustatytiems kontroliniams debitams:

$Q_{\min}$ , 50% ir 100% nuo  $Q_{\max}$  arba  $Q_{nom}$ , jei aspiratorius dirba tik esant vienam vardiniam debitui.

18.3. Izokinetinių bandinių ėmiklių aspiratoriams dujų debito matavimo paklaida turi būti vertinama, esant tokiems nustatytiems kontroliniams debitams:

$Q_{\min}$ , 10%, 40 %, 70% ir 100% nuo  $Q_{\max}$ ;

18.4. Bioaerozolių mėginių ėmiklių aspiratoriams dujų debito matavimo paklaida turi būti vertinama, esant nustatytam kontroliniam debitui, kuris atitinka vardinį aspiratoriaus sukuriamą debitą.

18.5. Kiekviename kontroliniame debito matavimo taške turi būti atliekami veiksmai, nustatyti metodikos 18.6–18.10 papunkčiuose.

18.6. Aspiratorius įjungiamas ir vadovaujantis aspiratoriaus naudojimo instrukcija nustatomas debitas atitinkantis kontrolinio debito matavimo tašką.

18.7. Vadovaujantis patikros įrenginio naudojimo instrukcija, pradedamas oro debito matavimas. Matavimas turi būti vykdomas ne trumpiau kaip 300 sekundžių.

18.8. Vykstant matavimui, ne rečiau nei kartą per 5 s turi būti matuojamas absoliutusias slėgis etaloninėje matavimo priemonėje  $p_e$  ir tikrinamajame aspiratoriuje  $p_t$ . Priklausomai nuo naudojamos įrangos, slėgis gali būti matuojamas lygiagrečiai arba paeiliui. Slėgis kiekvienoje matavimo priemonėje turi būti matuojamas ne trumpiau nei 45 s. Iš išmatuotų slėgio verčių turi būti apskaičiuotas vidurkis, kuris toliau bus naudojamas skaičiavimuose.

18.9. Viso matavimo metu, ne rečiau nei kartą per 5 s, turi būti matuojama dujų temperatūra etaloninėje matavimo priemonėje  $t_e$  ir tikrinamajame aspiratoriuje  $t_t$ . Iš išmatuotų temperatūros verčių turi būti apskaičiuotas vidurkis, kuris toliau bus naudojamas skaičiavimuose.

18.10. Sustabdomas patikros įrenginio debito matavimas bei aspiratorius.

18.11. Etaloninis dujų debitas  $Q_e$ , turi būti apskaičiuotas pagal naudojamo patikros įrenginio naudojimo instrukciją.

18.12 Etaloninis dujų debitas  $Q_e$  turi būti perskaičiuotas prie tikrinamo aspiratoriaus sąlygų pagal formulę:

$$Q'_e = Q_e \cdot \frac{t_{tvid} + 273,15}{t_{evid} + 273,15} \cdot \frac{p_{evid}}{p_{tvid}}, \text{ l/min,}$$

čia:  $Q'_e$  – etaloninis debitas, pratekėjęs per tikrinamąjį aspiratorių, l/min;  
 $t_{\text{tvid}}$  ir  $t_{\text{evid}}$  – atitinkamai per tikrinamąjį aspiratorių ir etaloningą matavimo priemonę pratekėjusių dujų išmatuotos temperatūros vidutinės vertės, °C;  
 $p_{\text{tvid}}$  ir  $p_{\text{evid}}$  – atitinkamai per tikrinamąjį aspiratorių ir etaloningą matavimo priemonę pratekėjusių dujų išmatuotos slėgio vidutinės vertės, Pa.

18.13. Aspiratoriaus oro debito matavimo paklaida apskaičiuojama pagal formulę:

$$\delta = \frac{Q_{\text{asp}} - Q'_e}{Q'_e} \cdot 100, \%$$

čia:  $Q_{\text{asp}}$  – tikrinamojo aspiratoriaus rodmuo, l/min;  
 $Q'_e$  – per tikrinamąjį aspiratorių pratekėjęs etaloninis dujų debitas, apskaičiuotas pagal metodikos 18.12 papunktyje pateiktą formulę, l/min.

18.14. Kiekvieno kontrolinio srauto metu nustatyta aspiratoriaus debito matavimo paklaida neturi viršyti reikšmių, nurodytų metodikos 1 lentelėje. Jei paklaida nors viename taške viršijama, aspiratorius pripažįstamas netinkamu naudoti.

## IX SKYRIUS REZULTATŲ ĮFORMINIMAS

19. Atlikus patikrą, parengiami šie dokumentai:

- 19.1. Patikros protokolas, kuriame turi būti pateikta ši informacija:
    - 19.1.1. įstaigos, atlikusios patikrą, pavadinimas, adresas arba įmonės kodas;
    - 19.1.2. patikros atlikimo data ir protokolo įforminimo data;
    - 19.1.3. aspiratoriaus tipas, gamyklinis numeris, matavimo ribos, leidžiamoji paklaida ir gamintojas;
    - 19.1.4. užsakovo pavadinimas, adresas arba įmonės kodas;
    - 19.1.5. patikros metodikos pavadinimas ir žymuo;
    - 19.1.6. naudotų etaloninių matavimo priemonių (įrenginių) identifikavimo duomenys;
    - 19.1.7. aplinkos sąlygų vertės;
    - 19.1.8. patikros veiksmų ir skaičiavimo rezultatai;
    - 19.1.9. patikros rezultatų įvertinimas;
    - 19.1.10. asmens, atlikusio patikrą, pareigos, vardas, pavardė ir parašas.
  - 19.2. Kai aspiratorius atitinka metodikoje nurodytus reikalavimus, išrašomas patikros sertifikatas (užsakovui pageidaujant) ir matavimo priemonė ženklinama patikros žymeniu.
  - 19.3. Kai aspiratorius neatitinka metodikos reikalavimų, parengiama pažyma apie aspiratoriaus neatitikimą metodikoje nustatytiems reikalavimams.
-

**DETALŪS METADUOMENYS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | Lietuvos metrologijos inspekcija 193295631, A. Goštauto g. 9, 01108 Vilnius   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | DĖL BENDROSIOS PATIKROS METODIKOS BPM 111955219-164:2025 „ORO PAĖMIMO ASPIRATORIAI“ PATVIRTINIMO  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2025-12-16 Nr. 11V-173-(1.2 E)  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Vaidas Gričius, Viršininkas   |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | VAIDAS GRICIUS LT   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2025-12-16 16:17:04 (GMT+02:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2025-12-16 16:17:31 (GMT+02:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2022-02-22 18:24:39 – 2027-02-21 23:59:59   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, 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 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | 1   |
| <b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | DBSIS, versija 3.5.85.4   |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-17 08:26:05)  |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2025-12-17 08:26:05 DBSIS   |