

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.054

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto
Aplinkos apsaugos instituto Aplinkos
apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas
juridinio asmens kodas: 111950243

ir yra kompetentinga vykdyti:

aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų fizikinius tyrimus

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2003-11-04**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-12-17**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-12-17**

Pažymėjimas galioja iki: **2028-10-18**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu.
Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.



Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos instituto Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Natūralus ir dirbtinis apšvietimas darbo vietų	Natūralios apšvietos koeficientas Dirbtinio apšvietimo apšvietos lygis	LST EN 12464-1, išskyrus 5.8 p. LST EN 12464-2 HN 98 SVP-1	Natūriniai matavimai ir skaičiavimas pagal matavimų rezultatus
Šiluminė aplinka (mikroklimatas) darbo vietų, gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų	Oro temperatūra Oro judėjimo greitis (nuo 0,05 m/s iki 20 m/s) Oro santykinis drėgnumas	HN 69 HN 42 SVP-2 SVP-3 SVP-4	Natūriniai matavimai
Aplinkos triukšmas (automobilių kelių transporto, geležinkelių transporto, pramonės objektų, žemadažnio garso šaltinių)	Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis Didžiausias garso slėgio lygis Garso ekspozicijos lygis Spektras 1/1 arba 1/3 oktavos dažniuose Garso slėgio lygis L_{dvn} N procentų viršijantis lygis	LST ISO 1996-1 LST ISO 1996-2 išskyrus 7.4 p.	Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus
Pastatų vidinės ir išorinės atitvaros bei jų dalys (sienos, fasadai, langai, durys ir kiti elementai)	Tiriamas garso izoliavimo rodiklis Standartizuotasis garso lygių skirtumas	LST EN ISO 16283-1 LST EN ISO 16283-3 LST EN ISO 717-1	Ore per pastato konstrukciją sklindančio garso slėgio matavimas
Pastatų perdangos ir pastato elementai	Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2 LST EN ISO 717-2	Smūgio į patalpos konstrukciją garso slėgio matavimas
Pastatų patalpos ir renginių salės	Aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-1 LST EN ISO 3382-2	Trūkiojo triukšmo arba suintegruoto impulsinio atsako slopimo kreivės metodai
Statinių inžinerinė įranga	Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis Didžiausias garso slėgio lygis Pataisytieji garso slėgio lygiai 1/1 oktavos juostose	LST EN ISO 16032	Ekspertiniai natūriniai matavimai pagal momentinį didžiausią triukšmo lygį

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Pastatai ar jų dalys	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas
Visų tipų išorės triukšmo sumažinimo įrenginiai (kelių eismo, geležinkelio ir kitos triukšmo užtvaros)	A svertinis garso slėgio lygis Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis A svertinis garso ekspozicijos lygis Didžiausias A svertinis garso slėgio lygis Triukšmo užtvarų įneštinis silpninimas	LST ISO 10847	Natūriniai matavimai
Karšto vandens sistema	Vandens temperatūra	HN 24 SVP-18	Natūriniai matavimai
Porėtos medžiagos	Status kritimo kampo garso bangos sugerties koeficientas (α) Status kritimo kampo garso bangos atspindžio koeficientas (R) Medžiagos paviršiaus savitoji akustinė varža (Zs)	LST EN ISO 10534-2	Perdavimo funkcijos metodas (interferometras)
Porėtos medžiagos	Status kritimo kampo garso bangos perdavimo koeficientas (τ) Garso slėgio lygio praradimas medžiagoje (TL) Bangų skaičius medžiagoje (k_a) Medžiagos būdingoji akustinė varža (Zc)	ASTM E2611	Perdavimo matricos metodas (interferometras)

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis – tyrimų/bandymų/mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų ar juos pakeičiančių dokumentų arba lygiaverčių dokumentų taikymas

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu:

<https://vilniustech.lt/aplinkos-inzinerijos-fakultetas/padaliniai/aplinkos-apsaugos-institutas/31532#345103>

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas