



**NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS**

Nacionalinis akreditacijos biuras yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų ir medicinos laboratorijų, asmenų, produktų ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse ir Tarptautinės laboratorijų akreditavimo organizacijos (ILAC) Abipusio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų, medicinos laboratorijų bei kontrolės įstaigų srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.054

Galioja iki 2023-11-04

Nacionalinis akreditacijos biuras liudija, kad

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto
Aplinkos apsaugos instituto
Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija**
Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius

atitinka LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus ir akredituota atlikti

aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų fizikinius ir cheminius tyrimus

Akreditavimo sritis pateikta pažymėjimo priede

Akreditavimo pažymėjimas išduotas 2020-09-11

Pirmasis akreditavimo pažymėjimas išduotas 2003-11-04

Direktorius



Jurgis Šarmavičius

Šis akreditavimo pažymėjimas pakeičia akreditavimo pažymėjimą Nr. LA.01.054, išduotą 2018-11-05.

Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Vilniaus Gedimino technikos universiteto
Aplinkos apsaugos instituto
Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija
Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius

AKREDITAVIMO SRITIS (lanksti)*

Tiriamasis / bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai 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
Akustinis triukšmas darbo aplinkoje	Bendroji 8h kasdieninio veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygio vertė Kasdieninis veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygis darbo operacijai Didžiausiasis akimirkinis garso slėgio lygis	LST EN ISO 9612	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
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)	Tiriamasis garso sumažėjimo (izoliavimo) koeficientas 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 Normalizuotasis smūgio	LST EN ISO 16283-2 LST EN ISO 717-2	Smūgio į patalpos konstrukciją garso slėgio matavimas

Tiriamasis / bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodų, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	garso slėgio lygis		
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
Garso sistemų įranga	Kalbos perdavimo indeksas	LST EN 60268-16	Natūriniai matavimai
Stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamieji teršalai	Oro ėminių ėmimas Anglies monoksido masės koncentracija Azoto oksidų masės koncentracija Deguonies tūrio koncentracija	LST EN 15058, išskyrus 5, 6.3 p. LST EN 14792, išskyrus 5, 6.3 p. LST EN 14789	Paramagnetizmas (O ₂), nedispersinė infraraudonųjų spindulių spektrometrija (CO), selektyvinė potenciometrija (NO, NO ₂ , NO _x)
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	Normalės bangos kritimo kampu garso sugertis (α) Garso atspindžio koeficientas (R) Medžiagos paviršiaus specifinė akustinė varža (Zs)	LST EN ISO 10534-2	Perdavimo funkcijos metodas (interferometras)

Tiriamasis / bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Porėtos medžiagos	Normalės bangos kritimo kampų garso perdavimo koeficientas (τ) Garso praradimas (TL) Bangos sklaidos numeris medžiagoje (k) Charakteristinė akustinė varža medžiagoje (Z_c)	ASTM E2611-17	Perdavimo matricos metodas (interferometras)

*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis:
- tyrimų/bandymų/mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos
pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu:
<http://ap.vgtu.lt/aplinkos-inzinerijos-fakultetas/padaliniai/aplinkos-apsaugos-institutas/padaliniai/aplinkos-apsaugos-ir-darbo-salygu-laboratorija/62568#tab-leidimai>

Direktorė



D. Baležentė

Dalia Baležentė