



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

UAB „SDG“ FIZIKINIŲ IR CHEMINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA

Draugystės g. 8E, 51264 Kaunas

AKREDITAVIMO SRITIS

Tiriamasis/bando- masis 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 vietose	Natūralios apšvietos koeficientas Dirbtinio apšvietimo apšvietos lygis	HN 98:2014 HN 32:2004 LP-1:2017 (4 leidimas)	Natūriniai matavimai ir skaičiavimas pagal matavimų rezultatus
Šiluminė aplinka (mikroklimatas) darbų vietų, gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų	Oro temperatūra Oro judėjimo greitis Oro santykinis drėgnumas	HN 69:2003 HN 42:2009 LP-2:2017 (4 leidimas)	Natūriniai matavimai
Akustinis triukšmas darbo aplinkoje	Bendroji 8h kasdieninio veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygio vertė Kasdieninis veikiančio triukšmo (ekspozicijos) lygis darbo operacijai Didžiausias akimirkinis garso slėgio lygis	LST EN ISO 9612:2009 (1 strategija)	Ekspertinis skaičiavimas pagal natūrinių matavimų rezultatus
Vibracija darbo vietose (rankas ir visą žmogaus kūną veikianti)	Svertinio pagreičio vertės Vibracijos kasdienio veikimo vertė	LST EN ISO 5349-1:2002 LST EN ISO 5349-2:2002 LST EN ISO 5349-2:2002/ A1:2015 LST ISO 2631-1:2004, išskyrus 6.3 LST ISO 2631-1:2004/ A1:2010	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai darbo vietose su videoterminalais (5 Hz – 400 kHz)	Elektrinio lauko stipris Magnetinio srauto tankis	TN 01:1998 LP-3:2017 (6 leidimas)	Natūriniai matavimai
Elektromagnetiniai laukai gyvenamojoje aplinkoje (100 kHz–2,5GHz)	Elektrinio lauko stipris Energijos srauto tankis	HN 80:2015 LP-3:2017 (6 leidimas)	Natūriniai matavimai



Tiriamasis/bando- masis 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)
Pastatų atitvaros ir statybiniai elementai	Standartizuotasis garso lygių skirtumas Tiriamasis garso sumažėjimo (izoliavimo) koeficientas Normuotasis garso lygių skirtumas	LST EN ISO 16283-1:2014 LST EN ISO 16283-1:2014/ A1:2018 LST EN ISO 717-1:2021	Ore per pastato konstrukciją sklindančio garso slėgio matavimas
Pastatai ir jų elementai	Standartizuotasis smūgio garso slėgio lygis Normuotasis smūgio garso slėgio lygis	LST EN ISO 16283-2:2020 LST EN ISO 717-2:2021	Smūgio į patalpos konstrukciją garso slėgio matavimas
Pastatų atitvaros ir statybiniai elementai	Standartizuotasis garso lygių skirtumas Tiriamasis garso sumažėjimo (izoliavimo) koeficientas Normuotasis garso lygių skirtumas	LST EN ISO 16283-3:2016 LST EN ISO 717-1:2021	Ore per pastato konstrukciją sklindančio garso slėgio matavimas
Pastatų patalpos	Aidėjimo trukmė	LST EN ISO 3382-2:2008 LST EN ISO 3382-2:2008/ AC:2009	Trūkiojo triukšmo arba suintegruoto impulsinio atsako slopimo kreivės metodai
Statinių inžinerinė įranga	Ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis Didžiausias laikinis svertinis ir dažninis svertinis garso slėgio lygis (maksimalus garso slėgio lygis) Pataisytieji garso slėgio lygiai 1/1 oktavos juostose	LST EN ISO 16032:2004	Ekspertiniai natūriniai matavimai pagal momentinį didžiausią triukšmo lygį
Avarinis apšvietimas	Apšvietos lygis	LST EN 1838:2013	Natūriniai matavimai
Aplinkos triukšmas	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 1996-2:2017 išskyrus 7.4, 7.5 sk.	Ekspertinis skaičiavimas pagal trumpalaikių natūrinių matavimų rezultatus
Pastatai ar jų dalys	Pastatų pralaidumas orui	LST EN ISO 9972:2015	Ventiliatorinis slėgių skirtumo metodas