

**OPŠTI PODACI**

Naručilac:	IGM MLADOST DOO Leskovac, Puškinova bb, Leskovac
Zahtev:	Zahtev naručioca postupajući po rešenju republičkog inspektora br. 923- 480-501-00032/2023-04 od 06.06.2024.
Rešenja o ispunjavanju uslova za merenje:	Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine R. Srbije, broj 353-01-01234/2021-03, od 07.06.2021. godine
Akreditacija:	Rešenje o akreditaciji Laboratorije za ispitivanje, broj 01-453, od 03.09.2021. godine, izdato od strane Akreditacionog tela Srbije
Merni uređaji - merni lanac:	- Precizni integracioni fonometar, model: B&K 2250 L, br. 2602816 - Mikrofon, model: B&K 4950, br. 2606530 - Akustički kalibrator, model: B&K 4231, br. 3011389
Merni uređaji za meteorološke parametre	Termohigrometar model: TESTO, tip: 410-2 Anemometar model: KIMO, tip: VT 200 Barometar: barometar 700-1100 mbar.
Podaci o kalibraciji:	Kalibracija celokupnog mernog lanca je izvršena pre početka i nakon završetka svake serije merenja akustičkim kalibratorom B&K 4231 Početna: 0,03 dB, krajnja 0,01 dB.
Uverenja o etaloniranju:	<u>Za merni instrument i mikrofon:</u> Uverenje o etaloniranju fonometra br. 7972/24, uverenje o etaloniranju oktavnog i tercnog filtera br. 7973/24 i Uverenje o etaloniranju kondenzatorskog mikrofona br. 7974/24, izdata od strane Instituta IMS Beograd <u>Za akustički kalibrator:</u> Uverenje o etaloniranju, broj 7975/24, izdato od strane Instituta IMS Beograd <u>Za termohigroanemometar:</u> Uverenje o etaloniranju, broj 29941 t/RH 0264 i uverenje o etaloniranju i broj 29941 v 0004, kalibraciona laboratorija Laboratorija doo, Beograd <u>Za barometar:</u> Uverenje o etaloniranju, broj P 139-73, Energolab, Kragujevac
Referentni standardi:	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019
Referentni propisi:	Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 96/2021) Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 139/2022) Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 75/2010)
Odgovorno lice za potpisivanje izveštaja:	Dragana Trajković, dipl. fizičar

**ZADATAK MERENJA**

Na osnovu zahteva naručioca, a na osnovu rešenja inspektora izvršeno je merenje nivoa buke u životnoj sredini koja nastaje pri radu mašina, uređaja i opreme u preduzeću IGM MLADOST DOO Leskovac u Leskovcu, Puškinova bb.

Merenje je izvršeno na otvorenom prostoru.

Merenje nivoa buke izvršeno je u terminu dan-veče i noć.

Merenje izvršiti u skladu sa Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini ("Službeni glasnik RS" br. 139/2022), a rezultate merenja oceniti na osnovu Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Službeni glasnik RS" br. 75/2010).



USLOVI I REZULTATI MERENJA

Lokacija objekta, izvora buke:	IGM MLADOST DOO Leskovac, Puškinova bb, Leskovac
Mesto merenja/ merne tačke:	M.1 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, istočno, na rastojanju oko 15m od zida skladišta gline, na zelenoj površini u stambenom naselju između zgrada izgrađene japanskom donacojom, u ulici Božidara Veličkovića –nova u naselju Kumalak. M.2 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, južno, na rastojanju oko 20m od zida skladišta gline, na neasfaltiranoj ulici u stambenom naselju, na raskrsnici ulica Božidara Veličkovića –nova i Puškinova. M.3 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, severno, na rastojanju oko 10m od ulazne kapije za kamione, na asfaltiranoj ulici u stambenom naselju, ispred stambenog objekta u ulici Božidara Veličkovića br. 16b. Plac preduzeća je površine je 9 ha i tu se nalaze hala primarne prerade, hala komornih sušara, hala tunelske sušare i hala proizvodnje PRO 10 i PRO 12. Sa istočne i južne strane preduzeće se graniči ulicama Božidara Veličkovića - nova i Božidara Veličkovića, gde se na rastojanju oko 20m nalaze stambene zgrade. Prema stambenim zgradama celom dužinom je podignut betonski zid visine 2,2 m, na kojem su postavljene limene ploče visine 2m. Zid i ploče predstavljaju zvučnu barijeru skladišta gline. Ulice Božidara Veličkovića – nova i Božidara Veličkovića su asfaltirane i imaju malu frekvenciju saobraćaja. Severno od placa preduzeća IGM Mladost je parking i dalje objekat preduzeća MONTAŽA. Sa zapadne strane nalaze se objekti stare ciglane i pruga Niš – Skoplje 

**Podaci o izvoru buke (evidencija, identifikacija izvora, opis, režim rada i položaj izvora buke):****Izvori buke:**

Izvori buke su postrojenja proizvodnju crepa, transportna sredstva i sredstva za rad i koja su angažovana na skladištu gline u krugu preduzeća. Tehnološki proces proizvodnje crepa se sastoji od iskopavanja ilovače, njenog kvašenja i homogenizovanja, mašinskog presovanja u željeni opekarski proizvod, sušenja, punjenja tunelske peći i pečenja. Po završenom pečenju roba se hladi, vadi iz peći, pakuje i odlaže u magacinski deo. Mašine, uređaji i oprema koja se koristi u proizvodnji crepa nalaze se u objektima preduzeća. Glinu, kao mineralnu sirovinu, preduzeće IGM Mladost skladišti u svom proizvodnom krugu. Glinu na skladište dopremaju kamioni koji vrše uslugu dopremanja. Na istom prostoru se vrši i rasplaniranje gline pomoću utovarne lopate i buldožera. Kamioni se kreću ulicom Jadranskom, ulaze na glavnu kapiju preduzeća i dalje se kreću kroz krug preduzeća do skladišta gline. Ista maršuta se koristi i za odlazak kamiona. Kao izvor zvuka javlja se i ventilator sistema za otprašivanje iz pogona koji se nalazi na istočnom delu placa, pored objekta za proizvodnju crepa. Svi ovi sistemi predstavljaju dominantne izvore zvuka.

U hali primarne prerade nalazi se kolni mlin proizvođača BEDESCHI - Italija snage motora 110kW i tri diferencijalna mlina sa transportnim trakama proizvođača BONGIONI - Italija i ALFA HANDLE - Nemačka, ukupne snage 400kW.

Na spoljnoj strani hale nalazi se sistem za otprašivanje iz primarne prerade sa ukupno 24 vreće.

U hali komornih sušara nalaze se 24 sušare koje rade na principu upotrebe gasa iz peći kapaciteta 6300 crepa dnevno po sušari.

U hali tunelske sušare smeštena je tunelska peć kapaciteta 59000 crepa dnevno.

U halama proizvodnje PRO 10 i PRO 12 se nalaze linije za oblikovanje, slaganje, razlaganje i pakovanje proizvoda. Kapacitet linije za pakovanje u hali PRO 10 je 60000 crepoava dnevno, a u PRO 12 kapacitet je 90000 crepa dnevno.

Na placu preduzeća nalaze se tri deponije, dve sa južne i jedna sa istočne strane. Ukupni kapacitet deponija je 150000m³. Na deponijama manipulišu tri bagera, ULT i tri buldozera.

Datum i vremenski interval posmatranja:

25.06.2024. godine, u vremenu:

od 17:30 do 18:50 h, u terminu dan-veče

(merenja obavljena na M.1: 17:25 do 17:35 na M.2: 17:50 do 18:05 na M.3: 18:15 do 18:30)

od 22:00 do 23:00 h, u terminu noć

(merenja obavljena na M.1: 22:00 do 22:10 na M.2: 22:20 do 22:35 na M.3: 22:50 do 23:00)

Opis mernih mesta i uslova merenja:

M.1 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, istočno, na rastojanju oko 15m od zida skladišta gline, na zelenoj površini u stambenom naselju između zgrada izgrađene japanskom donacojom, u ulici Božidara Veličkovića –nova u naselju Kumalak. Merni instrument je postavljen na visinu od 1,5 m od zemlje i usmeren je prema izvorima zvuka. Zvuk se od izvora do mernog mesta prostire vazdušnim putem

M.2 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, južno, na rastojanju oko 20m od zida skladišta gline, na neasfaltiranoj ulici u stambenom naselju, na raskršnici ulica Božidara Veličkovića –nova i Puškinova. Merni instrument je postavljen na visinu od 1,5 m od zemlje i usmeren je prema izvorima zvuka. Zvuk se od izvora do mernog mesta prostire vazdušnim putem

M.3 Merno mesto nalazi se na otvorenom prostoru, severno, na rastojanju oko 10m od ulazne kapije za kamione, na asfaltiranoj ulici u stambenom naselju, ispred stambenog objekta u ulici Božidara Veličkovića br. 16b. Merni instrument je postavljen na visinu od 1,5 m od zemlje i usmeren je prema izvorima zvuka. Zvuk se od izvora do mernog mesta prostire vazdušnim putem.

Dopremanje gline vrši samo u toku dana. U toku dnevnog perioda rade svi navedeni uređaji, postrojenja i transportna sredstva su u funkciji.

U noćnom periodu nema dopremanja gline, a i buldožer radi samo po potrebi.

U vreme merenja nivoa buke sve navedene mašine i uređaji su bili u funkciji, u radnom režimu.

Kontrolu i režim rada izvora zvuka kontrolisao je saradnik Instituta.



Priroda i stanje terena između izvora buke i mernih mesta:	Prema stambenim zgradama celom dužinom je podignut betonski zid visine 2,2 m, na kojem su postavljene limene ploče visine 2m.		
Meteorološki uslovi:	25.06.2024. 17:30 t = 27,0 °C; Rh = 33 %, v= do 1,5 m/s, p= 1017 hPa 22:00 t = 21,0 °C; Rh = 36 %, v= do 1,2 m/s, p= 1019hPa		
Referentno vreme, vremenski interval merenja:	Merenje buke izvršeno u toku dnevnog (12h) referentnog vremenskog intervala (dnevni period od 06h do 18h). Vremenski interval merenja od po T = 5 min. je pri merenju rezidualne buke kada izvori buke koji se ocenjuju nisu aktivni. Interval merenja od T = 10 min. je pri merenju ukupne buke pri obavljanju delatnosti i radu izvora buke.		
Opis buke prema vremenskom toku:	Promenjiva	x	Isprekidana -
	Nepromenjiva	-	Impulsna -
Opis buke prema frekvencijskom sadržaju:	Širokopojasna	x	Istaknuti tonovi -
	Uskopojasna	-	Zvučne informacije -
Odabrana dinamička karakteristika instrumenta:	Fast	x	Slow -
Opis buke prema vremenskom toku, frekvencijskom sadržaju i dinamička karakteristika instrumenta odnose se na merenje nivoa buke navedenih izvora buke			



KVANTITATIVNI PODACI

Merenje nivoa buke u terminu dan-veče

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.1	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	50,6	-	51	65

**Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$*

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.2	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	49,1	-	49	65

**Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$*

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.3	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	48,7	-	49	65

**Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$*

**Izražena proširena merna nesigurnost je zasnovana na standardnoj nesigurnosti umnoženoj faktorom pokrivenosti $K=2$, koji za normalnu distribuciju pruža nivo poverenja od približno 95%*



Merenje nivoa buke u terminu noć

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.1	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	45,2	-	45	55

*Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.2	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	43,4	-	43	55

*Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$

Merna tačka	Opis merenja	Ekvivalentni nivo $LA_{eq,T}$ (dB)	Korekcija K_i (dB)	Merodavni nivo $LRA_{eq,T}$ (dB)	Dozvoljeni nivo buke (dB)
M.3	Ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme	42,3	-	42	55

*Merna nesigurnost (dB) $\pm 2,9$

**Izražena proširena merna nesigurnost je zasnovana na standardnoj nesigurnosti umnoženoj faktorom pokrivenosti $K=2$, koji za normalnu distribuciju pruža nivo poverenja od približno 95%*

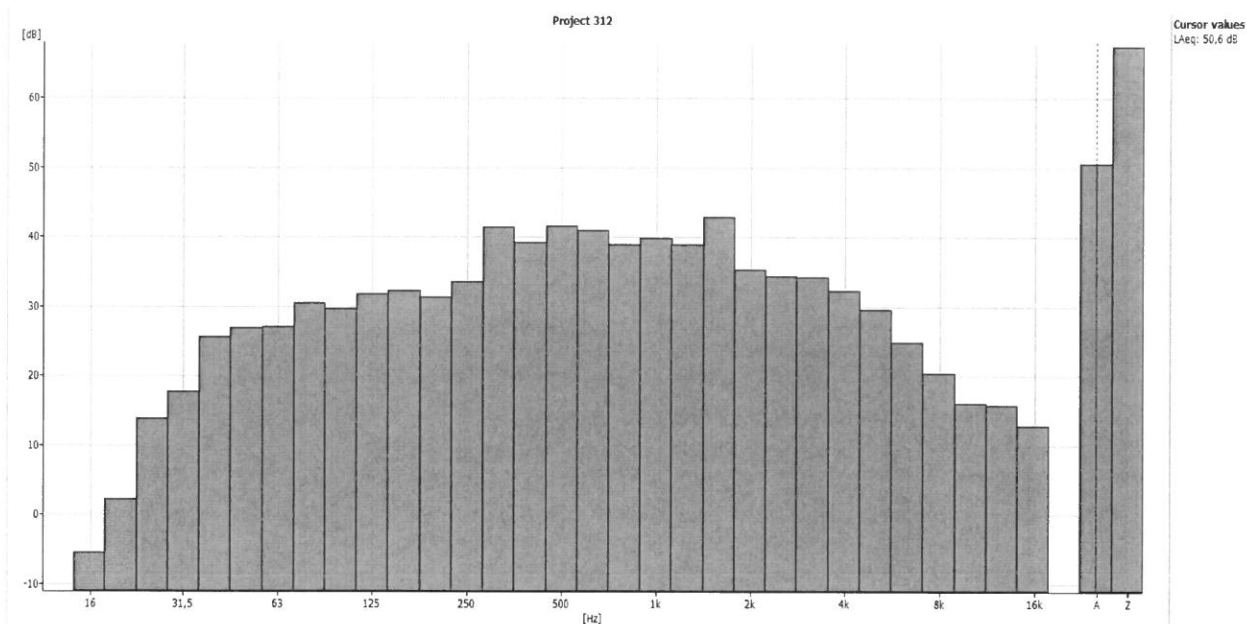
Merenje nivo rezidualne buke nije izvršeno jer zbog tehnološkog procesa nije bilo moguće isključivati mašine i uređaje u tehnološkom procesu rada, a naročito tunelsku peć sa sistemom za otprašivanje. Tehnološki proces rada je takav da proizvodnja blokova i proizvodni pogoni rade neprekidno u tri smene.

****Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru** su propisane u Prilogu 2 (tabela 1) Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Službeni glasnik R. Srbije" br. 75/2010).

Odluku o određivanju akustičkih zona donosi jedinica lokalne samouprave, a na osnovu Pravilnika o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl. glasnik RS" br. 139/2022) i Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 75/2010).

Na mestima gde nije izvršeno akustičko zoniranje lokacije, a na osnovu člana 17 Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 96/2021), kao granične vrednosti se primenjuju najveće propisane granične vrednosti iz podzakonskog propisa, odnosno iz Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. glasnik RS" br. 75/2010).

Iz tog razloga može se smatrati da se merno mesto nalazi u zoni **5** (gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica), tako da se za graničnu vrednost indikatora buke na otvorenom prostoru za **dan i veče** uzima vrednost **65 dB**, a za **noć** iznosi **55 dB**.

**Merenje nivoa buke u terminu dan – več****M.1. Dan-veče – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme**

L1=55,4dB

L90=48,8dB

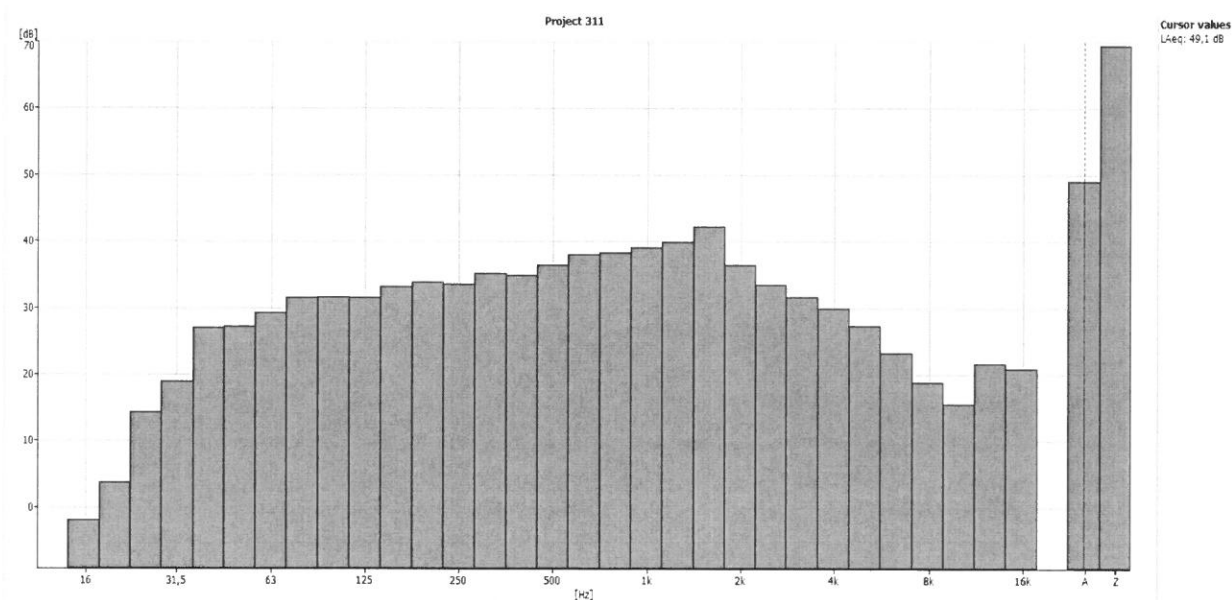
L5=53,5dB

L95=48,6dB

L10=52,5dB

L99=48,2dB

L50=49,9dB

M.2. Dan-veče – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme

L1=58,5dB

L90=43,5dB

L5=54,4dB

L95=43,2dB

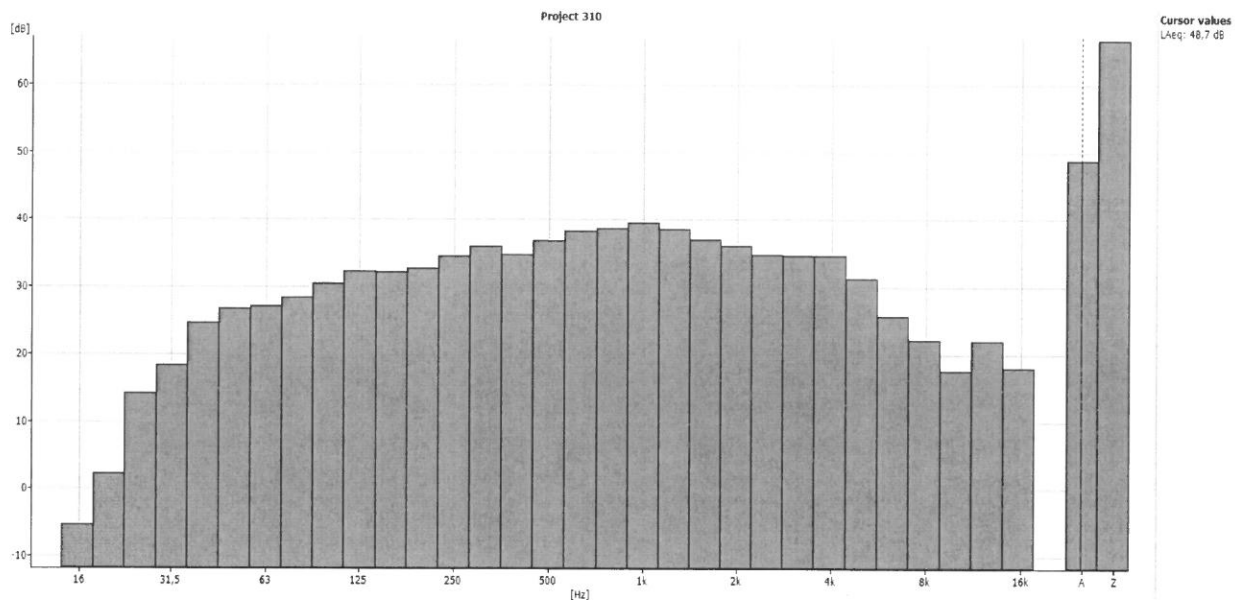
L10=52,2dB

L99=42,7dB

L50=46,1dB



M.3. Dan-veče – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme



L1=57,3dB

L90=43,8dB

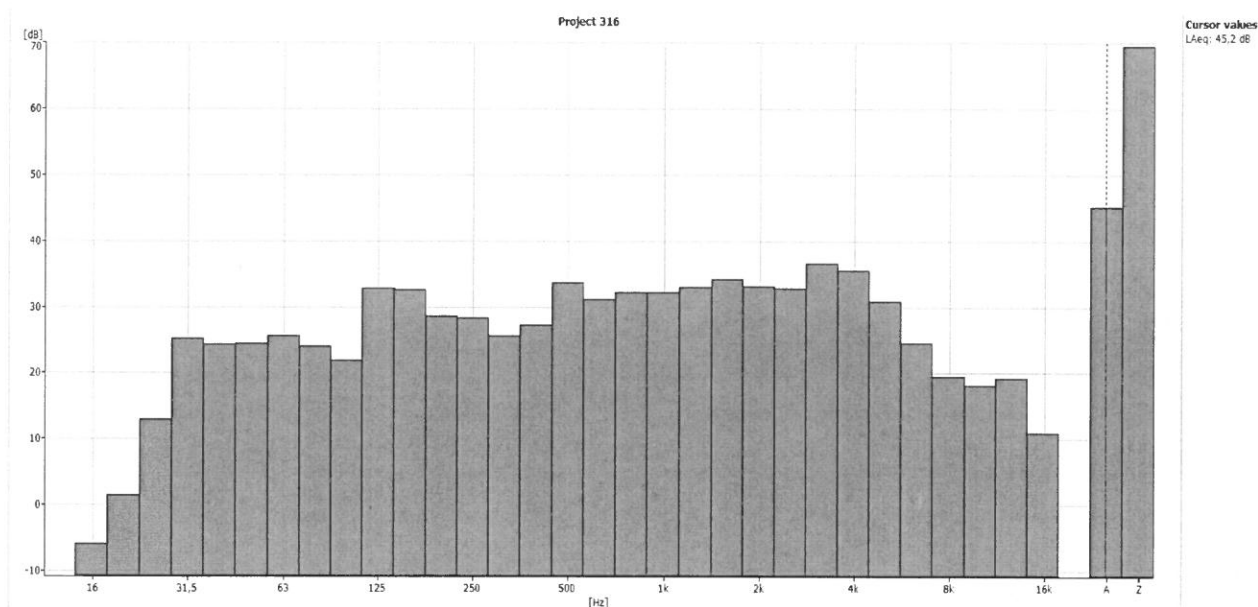
L5=54,0dB

L95=43,5dB

L10=51,8dB

L99=43,1dB

L50=46,5dB

**Merenje nivoa buke u terminu noć****M.1. Noć – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme**

L1=54,0dB

L90=37,4dB

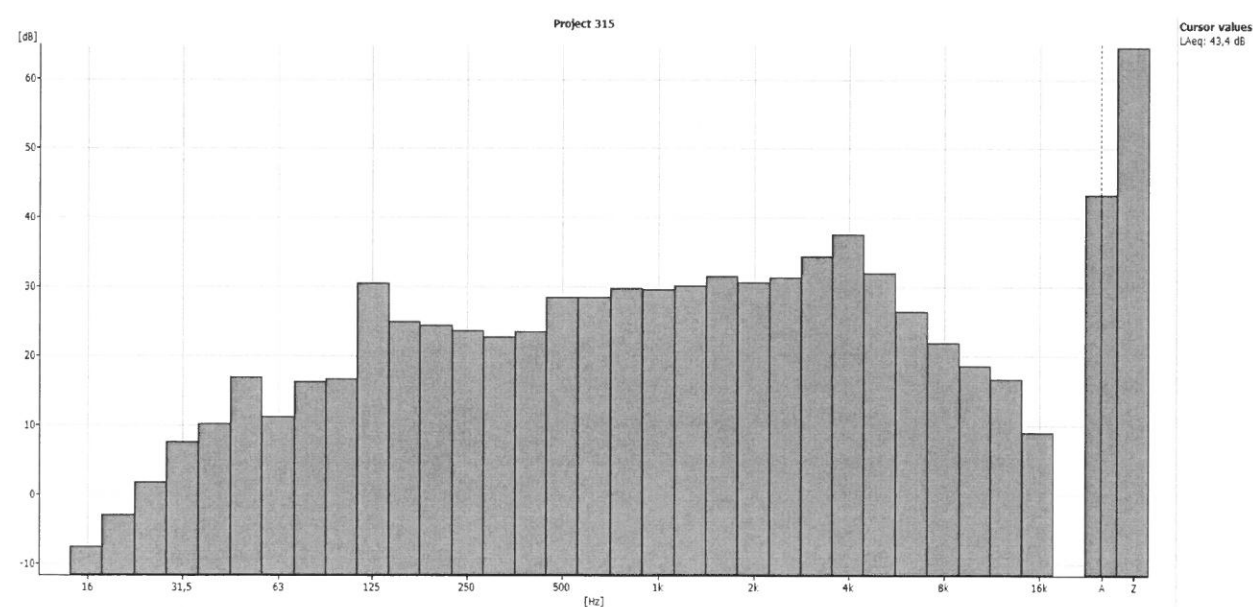
L5=48,2dB

L95=36,7dB

L10=47,4dB

L99=35,7dB

L50=42,7dB

M.2. Noć – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme

L1=51,9dB

L90=37,3dB

L5=48,6dB

L95=36,8dB

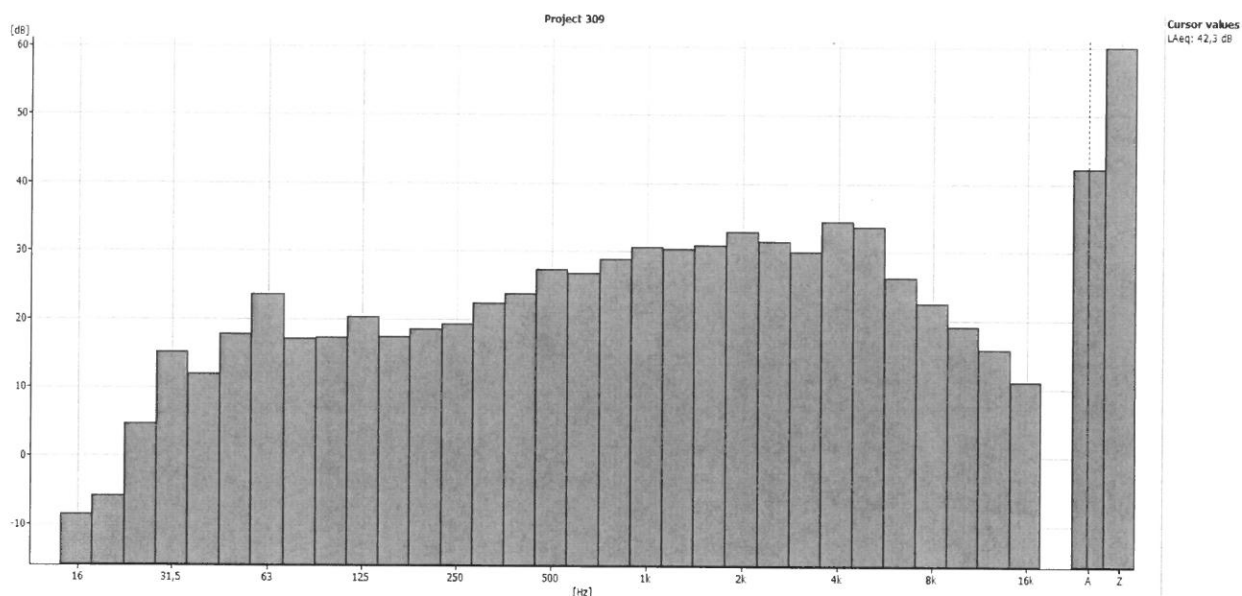
L10=46,9dB

L99=36,2dB

L50=40,4dB



M.3. Noć – ukupna buka pri radu mašina, uređaja i opreme



L1=53,1dB

L90=33,8dB

L5=47,2dB

L95=32,5dB

L10=44,5dB

L99=31,3dB

L50=37,9dB

**Lica koja su prisustvovala merenju:****Ispitivači Instituta za preventivu, Novi Sad:**Milan Stanković, dipl. inž.el. *M. Stanković***Ostala lica koja su prisustvovala:**

Milan Stojanović - lice odgovorno za BZNR i životnu sredinu u "IGM MLADOST" doo Leskovac

Milan Vučić – saradnik instituta

ZAKLJUČAK

Prema Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Službeni glasnik RS" br. 75/2010) dozvoljeni nivo buke na otvorenom prostoru za **zonu 5** (gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno - upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica) u terminu **dan i veče** iznosi **65 dB(A)**, a u terminu **noć** iznosi **55 dB(A)**.

Na osnovu gore prikazanih rezultata merenja zaključuje se da merodavni nivoi ukupne buke na mernim tačkama **M.1, M.2 i M.3 NE PRELAZE** graničnu vrednost buke za termin **dan-veče i noć** tj. rezultati ispitivanja (merenja) **SU** usaglašeni sa zahtevima Uredbe, pri radu mašina, uređaja i opreme u preduzeću **IGM MLADOST DOO Leskovac u Leskovcu, ul. Puškinova bb.**

Kod merenja buke u životnoj sredini, pravilo odlučivanja definiše se tako da se merodavna vrednost ukupne buke upoređuje sa sa graničnim vrednostima buke u životnoj sredini, ne uzimajući u obzir mernu nesigurnost u skladu sa pravilom odlučivanja definisanim Pravilom laboratorije - Pravilo 1. Ispitivani izvori buke usaglašeni su sa istim ako je merodavni nivo $Leq \leq GVE$.

Odgovorna lica:

Dragana Trajković, dipl. fizičar

Rukovodilac laboratorije: Dr Saša Randelović, dip.hem.

Dragana Trajković
Saša Randelović

INSTITUT ZA PREVENTIVU Novi Sad

OGRANAK 27JANUAR NIŠ

30 Direktor ogranka

Vanja Stanojević, inž.zaš.

Vanja Stanojević



PRILOZI



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02034



Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености

confirming that Conformity Assessment Body

ДОО Институт за превентиву Нови Сад

Огранак 27 јануар Ниш

Лабораторија за испитивање услова радне
и животне средине

Ниш

акредитациони број

accreditation number

01-453

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue

03.09.2021.

Акредитација важи до
Date of expiry

02.09.2025.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



АКРЕДИТАЦИОНО

ТЕЛО

СРБИЈЕ

ATC

Акредитациони број / Accreditation No:

01-453

Ознака предмета / File Ref. No.

2-01-514

Важи од / Valid from:

03.04.2024.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated:

25.01.2023.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation: 06.06.2017.**ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ***Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ДОО Институт за превентиву Нови Сад

Нови Сад, Краљевића Марка 11

Огранак 27 јануар Ниш

Лабораторија за испитивање услова радне и животне средине

Ниш, Булевар 12. фебруар 81

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- физичка и хемијска испитивања ваздуха (отпадни гас, амбијентални ваздух) / *Physical and chemical testing of air (waste gas and ambient air);*
- Физичка испитивања ваздуха радне средине и осветљеност / *Physical testing of working environment and lighting intensity;*
- акустичка испитивања: испитивања буке (животна средина и радна околина) / *Acoustic analyses: noise tests (working environment and the environment);*
- физичка и хемијска испитивања вода (површинске, подземне и отпадне воде) / *Physical and chemical testing of water (surface water, underground water and waste water);*
- физичка и хемијска испитивања земљишта, седимента и муља / *Physical and chemical testing of soil, sediments and sludge*
- узорковање вода (површинске, подземне и отпадне воде), земљишта и отпадног гаса / *Sampling of water (surface water, underground water and waste water), soil and waste gas.*





Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-01234/2021-03

Датум: 07.06.2021. године

Београд

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву Института за превентиву д.о.о., Краљевића Марка 11, 21000 Нови Сад, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу број: бр. 021-01-9/2021-09 од 22.02.2021. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да Институт за превентиву д.о.о., Краљевића Марка 11, 21000 Нови Сад, **испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.**

2. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ:**

- Мр Ласло Пољак, дипл.инж.тех;
- Дејан Радујков, дипл.инж.пољ;
- Роберт Фаркаш, дипл.инж.елек;
- Горан Кусић, дипл.инж.маш;
- Ђула Такач, дипл.инж. заш.на раду,
- Саша Мудринић, инж.заштите жс;
- Драгана Трајковић, дипл. физичар,
- Милан Станковић, дипл.инж.елек,

запослени у Института за превентиву д.о.о., Краљевића Марка 11, 21000 Нови Сад, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Институт за превентиву д.о.о., Краљевића Марка 11, 21000 Нови Сад, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини, Сертификат о акредитацији број 01-069 од 02.12.2019. год. и Записник од 24.05.2021. године), утврђено је да Институт за превентиву д.о.о., Краљевића Марка 11, 21000 Нови Сад, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу члана 5. Правилника о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке ("Службени гласник РС", бр. 72/2010), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 5. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић



WMC

IMS

**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**ATC
02-016ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igosa 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7972/24

Naziv merila:	Fonometar
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	2250 Light
Serijski broj:	2602816
Naručilac / Imalac merila:	INSTITUT ZA PREVENTIVU DOO NOVI SAD OGRANAK 27. JANUAR, Bulevar 12. februar 81, Niš
Broj zahteva:	41-4720 od 29. 4. 2024.
Datum etaloniranja:	23. 5. 2024.
Sadržaj:	Ukupno 5 strana
Napomena:	Sastavni deo fonometra je mikrofoni tip 4950, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2606530

U Beogradu, 23. 5. 2024.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,

mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.





UIC IMS INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igova 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7973/24

Naziv merila:	Oktavni (1/1) i tercni (1/3) filter
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	2250 Light: OKTAVNI i TERCNI ANALIZATOR*
Serijski broj:	2602816
Naručilac / Imalac merila:	INSTITUT ZA PREVENTIVU DOO NOVI SAD OGRANAK 27. JANUAR, Bulevar 12. februar 81, Niš 41-4720 od 29. 4. 2024.
Broj zahteva:	23. 5. 2024.
Datum etaloniranja:	Ukupno 6 strana
Sadržaj:	Filteri su sastavni deo fonometra tip 2250 Light, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2602816
Napomena:	

U Beogradu, 23. 5. 2024.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,



mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.



UMC

IMS

**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**ATC
02-016ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igoa 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7974/24

Naziv merila:	Merni mikrofoni 1/2"
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	4950
Serijski broj:	2606530
Naručilac / Imalac merila:	INSTITUT ZA PREVENTIVU DOO NOVI SAD OGRANAK 27. JANUAR, Bulevar 12. februar 81, Niš
Broj zahteva:	41-4720 od 29. 4. 2024.
Datum etaloniranja:	23. 5. 2024.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

U Beogradu, 23. 5. 2024.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,

mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.



IMC IMS INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala ad
Centar za materijale
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije
Beograd, Viktora Igova 7
tel: (011) 369-15-59
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 7975/24

Naziv merila:	Kalibrator zvuka
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	4231
Serijski broj:	3011389
Naručilac / Imalac merila:	INSTITUT ZA PREVENTIVU DOO NOVI SAD OGRANAK 27. JANUAR, Bulevar 12. februar 81, Niš
Broj zahteva:	41-4720 od 29. 4. 2024.
Datum etaloniranja:	23. 5. 2024.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 23. 5. 2024.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Ruководilac,



mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.



Уверење о еталонирању

Calibration certificate

29941 t/RH 0264

Еталонирано у:

Place of calibration:

"Laboratorija" д.о.о., Калибрациона лабораторија, Београд

Корисник:

Customer:

"Институт за превентиву" д.о.о.

Произвођач:

Manufacturer:

Огранак "27. јануар", Булевар 12. фебруар 81, 18000 Ниш

Мерило:

Unit under test:

"testo"

Дигитални термохигрометар

Тип:

Type:

410-2, опсег (-10 до 50) °C, (0 до 100) %RH, $\Delta t_{\text{rez}} = 0,1$ °C, $\Delta RH_{\text{rez}} = 0,1$ %RH

Каталожки број:

Part no.:

0560 4102

Серијски број:

Serial no.:

46304912/0322

Идентификациони број:

Identification no.:

/

Број понуде:

Order no.:

RN012000154

Датум еталонирања:

Date of calibration:

13.02.2024.

Датум издавања:

Issue date:

13.02.2024.

Метода еталонирања:

Calibration method:

Према документу NPL Guide 103:1996, DKD-R5-1:2018

According to document NPL Guide 103:1996, DKD-R5-1:2018

Услови околине:

Environmental conditions:

 $t = (23 \pm 5) ^\circ\text{C}$ $RV = (40 \pm 20) \%$

Следљивост:

Traceability:

"testo" 645, sn 02350688, (F88007, 24.10.2023.), резултати мерења имају преко акредитоване лабораторије Testo Industrial Services следивост до националног еталона Немачке
"testo" 0628 0044, sn 20524682/805, (F88007, 24.10.2023.), резултати мерења имају преко акредитоване лабораторије Testo Industrial Services следивост до националног еталона Немачке
"testo" 400, sn 01548619/806, (t e 4-4-1/23, 28.02.2023.), резултати мерења имају преко акредитоване лабораторије 02-027 следивост до националног еталона Србије
"testo" 0628 0016, sn 10225870, (t e 4-4-1/23, 28.02.2023.), резултати мерења имају преко акредитоване лабораторије 02-027 следивост до националног еталона Србије
"testo" Saveris 2H1, sn 0045883643-0516, (t/RH e II-1-129/23, 11.04.2023.), резултати мерења имају преко акредитоване лабораторије 02-027 следивост до националног еталона Србије

Мерење извршио

Calibration done by

Филић Томислав



Одговорно лице

Person responsible

Еремија мр Слободан

Ово Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина. This Calibration certificate may be reproduced only as a whole document.
Уверење о еталонирању без потписа и печата није важеће. Calibration certificate without signature and stamp is not valid.

O-7.8.01

Страна 1a од 1a

LABORATORIJA d.o.o., Slavka Ćuruvije 21

Lokacija Kalibracione laboratorije: Slavka Ćuruvije 47 A3, Beograd

tel : (+381) 11 630-1576

(+381) 11 630-1578

www.testo.rs

e-mail: office@testo.rs



Уверење о еталонирању

Calibration certificate

29941 v 0004

Еталонирано у:

Place of calibration:

Корисник:

Customer:

Произвођач:

Manufacturer:

Мерило:

Unit under test:

Тип:

Type:

Каталогски број:

Part no.:

Серијски број:

Serial no.:

Идентификациони број:

Identification no.:

Број понуде:

Order no.:

Датум еталонирања:

Date of calibration:

Датум издавања:

Issue date:

Метода еталонирања:

Calibration method:

Услови околине:

Environmental conditions:

"Laboratorija" д.о.о., Калибрациона лабораторија, Београд

"Институт за превентиву" д.о.о.

Огранак "27. јануар", Булевар 12. фебруар 81, 18000 Ниш

"Kimo"

Дигитални анемометар

VT200, FCT 900, hotwire, Опсег (0,15 до 30) m/s, $\Delta v_{rez} = 0,01$ m/s

/

1105 9760 (уређај)

1104 3337 (сонда)

9640080

RN012000154

13.02.2024.

13.02.2024.

Према документу ISO 17713-1: 2007

According to document ISO 17713-1: 2007

 $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$ $RV = (40 \pm 25) \%$ $p_{atm} = 994,4$ hPa

"testo" 0560 0480, sn 61003821, (S28003, 24.02.2022.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije Testo Industrial Services sledivost do nacionalnog etalona Nemačke

"testo" 0635 1050 sn 03211029, (S28003, 24.02.2022.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije Testo Industrial Services sledivost do nacionalnog etalona Nemačke

"testo" 0560 5213, sn 60732795, (S28033, 28.02.2022.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije Testo Industrial Services sledivost do nacionalnog etalona Nemačke

"testo" 0635 2145, (S28033, 28.02.2022.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije Testo Industrial Services sledivost do nacionalnog etalona Nemačke

"testo" 511, sn 39112929/511, (P 1051-03, od 27.09.2023.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije 02-072 sledivost do nacionalnog etalona Srbije

"testo" 0635 1535, sn 10321296, (t/RH e 1-45/23, od 14.06.2023.), rezultati merenja imaju preko akreditovane laboratorije 02-027 sledivost do nacionalnog etalona Srbije

Мерење извршио

Calibration done by:

Филић Томислав



Одговорно лице

Person responsible

Еремија Слободан

Ово Уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина. This Calibration certificate may be reproduced solely as a whole document.
Уверење о еталонирању без потписа и печата није важеће. Calibration certificate without signature and seal are not valid.

O-7.8.01

Страна 22 од 27

LABORATORIJA d.o.o., Slavka Ćuruvije 21
Lokacija Kalibracione laboratorije: Slavka Ćuruvije 47 A3, Beograd

tel : (+381) 11 630-1576
(+381) 11 630-1578

www.testo.rs
e-mail: office@testo.rs



Energolab doo Kragujevac
Laboratorija za etaloniranje
Ul. Slobodana Penezića br. 6
www.energolab.rs
e-mail: office@energolab.rs
telefon: 063 108 44 34
fax: 034 364 073



UVERENJE O ETALONIRANJU br. P 139-73

Merilo: Barometar

Proizvođač: Kestrel

Tip: 3500

Serijski broj: inv.br. 9642330

Korisnik: Institut za preventivu, Ogranak " 27. januar"
Bulevar 12. februar 81, Niš

Naručilac: Institut za preventivu, Ogranak " 27. januar"
Bulevar 12. februar 81, Niš

Broj zahteva: Z 55/24

Ukupan broj strana ovog uverenja: 3

Datum etaloniranja: 11.03.2024.

Ovo Uverenje o etaloniranju se, bez pisanog odobrenja Laboratorije za etaloniranje Energolab doo, sme umnožavati isključivo kao celina.
Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće.



Datum

15.03.2024.

Tehnički rukovodilac

Nikola Barać
dipl.ing.tehnologije

Ispitivač

Radojko Barać
dipl.mas.ing.

strana 1/3

CO-11-07



Република Србија

Министарство заштите животне средине

Сектор за надзор и превентивно деловање у животној средини

Одсек за загађења из индустрије, амбалаже и амбалажног отпада

Број: 923-480-501-00032/2023-04

Датум: 06.06.2024. године

Немањина 22-26



IGM "MLADOST D.O.O.

LESKOVAC

Br. 2h-3560

11.06. 2024 god

На основучлана 28. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС” бр. 135/04 и 25/15), члана 33. и 37. Закона о инспекцијском надзору („Сл. гласник РС”, бр. 36/15) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС” бр. 18/16), поступајући по службеној дужности, републички инспектор за заштиту животне средине Министарства заштите животне средине Дејан Митић, службена легитимација број 077, доноси:

РЕШЕЊЕ

ЗАБРАЊУЈЕ СЕ Индустрији грађевинског материјала МЛАДОСТ доо Лесковац употреба објеката, односно рад постројења и обављање активности у Лесковцу, ул. Пушкинова бб, чија је реконструкција и промена намене извршена на основу решења Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-15443-ISA W-3/2022, број 351-05-00039/2022-07 од 22.2.2022. године без интегрисане дозволе и употреба одлагалишта глине у Лесковцу на катастарским парцелама бр. 15242 и 15243 КО Лесковац без интегрисане дозволе, осим у случају пробног рада одобреног у складу са законом, као и након пробног рада а најдуже још 240 дана.

ПОК: одмах

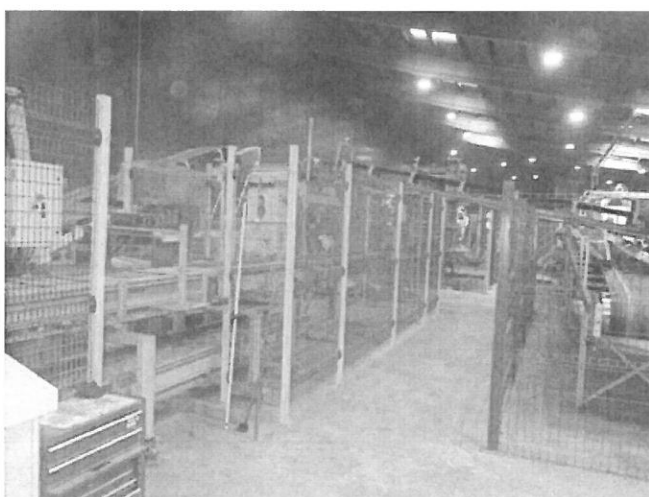
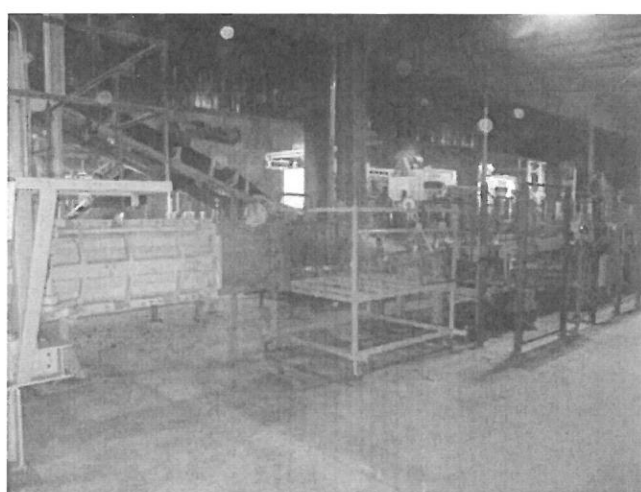
НАЛАЖЕ СЕ Индустрији грађевинског материјала МЛАДОСТ доо Лесковац предузимање мера и услова који се односе на заштиту од буке у животној средини утврђених у Решењу о издавању интегрисане дозволе бр. 353-01-002284/2010-02 од 28.4.2015. године издатом од стране Министарства пољоприведе и заштите животне средине, тако што ће да изврши контролу и мониторинг нивоа буке на локацијама осетљивим на ниво буке.

ПОК: 30 дана

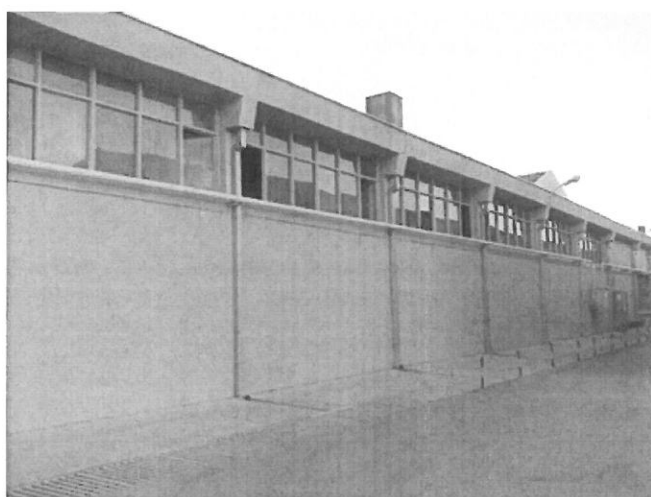
Жалба не одлаже извршење решења.



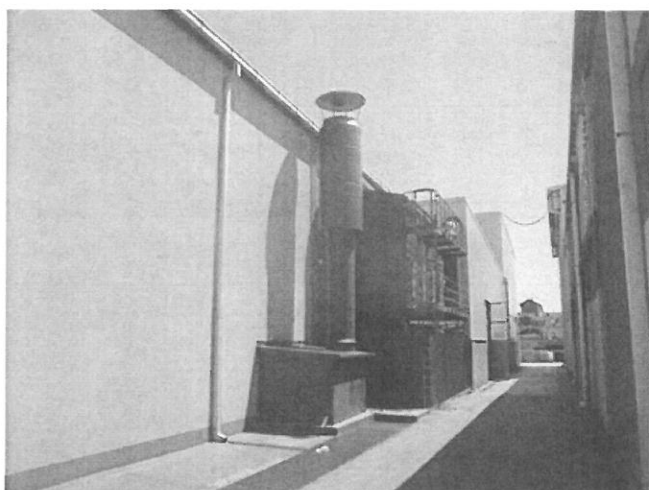
Proizvodna hala i kolni mlinovi u hali



Proizvodna linija



Hala sušare i tunelske peći



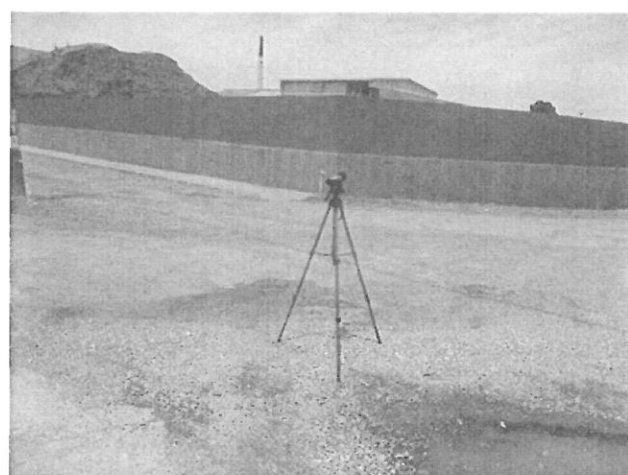
Sistem za otprašivanje



Emiter nove tunelske peći



Merno mesto M.1



Merno mesto M.2





Merno mesto M. 3

Kraj Izveštaja o ispitivanju