

SMURFIT KAPPA DOO BEOGRAD

Prilazni put Ada Huji 9

11000 BEOGRAD

Beograd, 16.11.2021

Br. Izveštaja: 51101203

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

LOKACIJA ISPITIVANJA: Smurfit Kappa doo, Prilazni put Ada Huji 9, Beograd

Datum merenja: 21.10.2021

Sadržaj	Strana
1. OPŠTI DEO	
1.1 Podaci o organizaciji za merenje buke.....	3
1.2 Podaci o mernoj opremi.....	3
1.3 Podaci o naručiocu merenja.....	4
2. ZADATAK MERENJA	
2.1. Predmet merenja.....	4
2.2. Osnov merenja.....	4
2.3. Normativna dokumenta.....	4
3. USLOVI I REZULTATI MERENJA	
3.1. Opis lokacije merenja.....	5
3.2. Akustička zona.....	5
3.3. Meteorološki uslovi.....	5
3.4. Datum i vreme merenja.....	5
3.5. Podaci o izvorima buke.....	6
3.6. Podaci o mernim mestima.....	8
3.7. Metoda merenja.....	9
3.8. Merna oprema.....	9
3.9. Podaci o kalibraciji ručnim kalibratorom.....	9
3.10 Rezultati merenja.....	11
4. ZAKLJUČAK.....	21
5. PRILOZI	

1. OPŠTI DEO

1.1 PODACI O ORGANIZACIJI ZA MERENJE BUKE

Naziv: „ANAHEM“ d.o.o.

Pravna forma: Društvo sa ograničenom odgovornošću

Sedište: Beograd

Puno poslovno ime: Preduzeće za proizvodnju, promet i usluge „ANAHEM“ d.o.o.

Adresa: Mocartova 10, Beograd, Srbija

Matični broj: 17615980

PIB: 103604091

Datum registracije: 27.12.2005. godine

Broj registracije: BD 50388

Telefon: (011) 3422-800

Fax: (011) 3422-900

E-mail: office@anahem.org

Lice odgovorno za potpisivanje Izveštaja o merenju buke: Vojislav Popović, dipl. inž. elek.

1.2 PODACI O MERNOJ OPREMI

R.br.	Naziv / Proizvođač	Tip	Klasa	Serijski broj	Datum etaloniranja
1.	Fonometar Bruel&Kjaer	BK 2250	1	2551226	22.06.2020
2.	Kondenzatorski mikrofoni Bruel&Kjaer	BK 4189	1	2550210	22.06.2020
3.	Akustički kalibrator Bruel&Kjaer	BK 4231	1	2147255	09.09.2021
4.	Termohigroanemometar TESTO	TESTO 435	/	02489196	20.06.2019
5.	Barometar TESTO	TESTO 511	/	39108883/403	18.08.2019

1.3 PODACI O NARUČIOCU MERENJA

Naziv: Smurfit Kappa doo Beograd

Adresa: Prilazni put Ada Huji 9

Telefon:

2. ZADATAK MERENJA

2.1 PREDMET MERENJA

Merenje nivoa buke u životnoj sredini pri uobičajenim uslovima i režimima rada fabrike hartije Smurfit Kappa doo Beograd, u dnevnom - večernjem i noćnom periodu, u zoni uticaja izvora buke, prema Pravilniku o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Službeni glasnik RS“, broj 72/10) i Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. glasnik RS br. 75/10)

2.2 OSNOV MERENJA

Zahtev naručioca merenja: zahtev telefonom od 12.10.2021 godine.

Rešenje inspektora za zaštitu životne sredine: -

2.3 NORMATIVNA DOKUMENTA

- Zakon o zaštiti od buke („Sl. Glasnik RS“, broj 36/09 i 88/10)
- Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Sl. Glasnik RS“, broj 72/10)
- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini („Sl. Glasnik RS“, broj 75/10)
- SRPS ISO 1996-1:2019 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i procedure ocenjivanja
- SRPS ISO 1996-2:2019 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa zvučnog pritiska

3. USLOVI I REZULTATI MERENJA

3.1 OPIS LOKACIJE

Fabrika hartije Smurfit Kappa doo Beograd nalazi se u ulici Prilazni put Ada Huji br. 9 u Beogradu, u industrijskoj zoni smeštenoj na području Ada Huje, u prostoru izmedju reke Dunav i Višnjičke ulice. U neposrednoj blizini lokacije merenja nema stambenih naselja već samo pojedinačnih objekata na istočnoj strani kompleksa. Ulica Višnjička je saobraćajnica sa izrazito visokim intenzitetom saobraćaja. Lokacija ispitivanja je životni prostor u neposrednoj okolini fabričkog kruga.

3.2 AKUSTIČKA ZONA

Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru: Fabrika hartije nalazi se u industrijskoj zoni koja se graniči sa Zonom 5 (tabela 1) – ...zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica, za dnevni, večernji i noćni period, u smislu Uredbe o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini („Sl. Glasnik RS“, broj 75/10)

3.3 METEOROLOŠKI USLOVI

Dnevni – večernji period: Malo oblačno, bez padavina; temperatura 12°C; vlažnost vazduha 62%; brzina vetra do 2.0m/s; vazdušni pritisak 1001mbar

Noćni period: Malo oblačno, bez padavina; temperatura 5°C; vlažnost vazduha 70%; brzina vetra do 2.0m/s; vazdušni pritisak 1002mbar

3.4 DATUM I VREME MERENJA

Datum: 21.10.2021

Vreme merenja: u dnevnom i večernjem periodu od 17¹⁰-18⁵⁵
u noćnom periodu od 22⁰⁵-23⁴⁵

3.5 PODACI O IZVORIMA BUKE

3.5.1 ISPITIVANI IZVORI BUKE

Opis i položaj:

Merenje nivoa buke u životnoj sredini obavljeno je pri uobičajenim uslovima i režimima rada fabrike hartije AD Beograd.



Sa aspekta zaštite životne sredine od buke , dominantni izvori zvuka su:

- Na strani prema reci Dunav dominantan izvor je rekuperator toplote. Rad ostalih pogona i aktivnosti u fabričkom krugu (prvenstveno kretanje vozila) nisu imali uticaj na rezultate merenja.
- Na istočnoj strani prema prilaznom putu ka reci Dunav – kompresorska stanica i vakuum postrojenja
- Na južnoj strani – kamioni i viljuškari koji rade u prostoru za istovar stare hartije, sa desne strane teretne kapije.

Režim rada:

Radno vreme proizvodnih pogona Fabrike hartije AD Beograd je non stop od 00 h do 24h. Merenja nivoa buke izvršena su u dnevnom - večernjem i noćnom periodu, pri uslovima i u režimu rada prikazanom u tabeli ispod (podaci dostavljeni od Tatjane Mladenović, direktora upravljanja kvalitetom fabrike Smurfit Kappa).

Izveštaj proizvodnje

21-Oct

Mesečni plan (t) 10.500

Dnevno plan (t) 339

Realizovano bruto (t) 425

Realizovano neto (t) 370

ŠR	120	28
ŠR	200	295
TL	120	101

ŠR	120	24
ŠR	200	225
TL	120	121

SMENA 1 250

ŠR	120	28
ŠR	200	121
TL	120	101

SMENA 1 76

ŠR	120	24
ŠR	200	48
TL	120	121

SMENA 2 174

ŠR	200	174
----	-----	-----

SMENA 2

ŠR	200	177
----	-----	-----

Prosečna gramatura 166,3

Prosečna gramatura 158,6

ZASTOJI I PREKIDI

Zastoj	181 min
Prekid	5 min

KOEFICIJENTI POTROŠNJE (po t gotovog proizvoda)

	normativ	utrošak	ušteta
struje kWh/t	360	317	11,9%
pare t/t	1,81	1,65	8,8%
starog papira t/t	1,170	1,173	-0,3%

Karakteristike buke:

- Prema vremenskom toku: Promenljiva na mernioj tački 5, na ostalim mernim tačkama nepromenljiva
- Prema frekvencijskom sadržaju: Širokopojasna

3.5.2 BUKA UOBIČAJENA NA MESTU MERENJA

Potiče od sporadičnih prolazaka vozila putem ka reci Dunav kao i od žamora ljudi koji se kreću okolinom.

3.6 PODACI O MERNIM TAČKAMA

Merna tačka 1: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, neposredno pored parking prostora obližnjeg ugostiteljskog objekta, na udaljenosti 5m od fabričke ograde

Merna tačka 2: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, naspram rekuperatora toplote, pored sportskog igrališta, na udaljenosti 15m od fabričke ograde.

Merna tačka 3: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, naspram uređaja za prečišćavanje otpadnih voda, na udaljenosti 10m od fabričke ograde.

Merna tačka 4: Na otvorenom prostoru istočno od kompleksa, ispred stambenog objekta sa desne strane puta koji vodi ka reci Dunav, na udaljenosti 7m od fabričke ograde.

Merna tačka 5: Na otvorenom prostoru južno od kompleksa, ispred prostora namenjenog istovaru hartije, na udaljenosti 10m od ograde i 50m od teretne kapije.

3.7 METODA MERENJA

SRPS ISO 1996-1:2019 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i procedure ocenjivanja

SRPS ISO 1996-2:2019 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa zvučnog pritiska

3.8 MERNÁ OPREMA

R.br.	Naziv / Proizvođač	Tip	Klasa	Serijski broj	Datum etaloniranja
1.	Fonometar Bruel&Kjaer	BK 2250	1	2551226	22.06.2020
2.	Kondenzatorski mikrofón Bruel&Kjaer	BK 4189	1	2550210	22.06.2020
3.	Akustički kalibrator Bruel&Kjaer	BK 4231	1	2147255	09.09.2021

3.9 PODACI O KALIBRACIJI RUČNIM KALIBRATOROM

R.br.	Kalibracija	Vreme	Nivo/Frekvencija [dB(A)] / Hz	Odstupanje od prethodne [dB(A)]
1.	Pre merenja	17:00	94 / 1000	0,01
2.	Posle merenja	23:55	94 / 1000	-0,01

Merna nesigurnost:

- Merna nesigurnost ispitne metode izražava se kao ukupna merna nesigurnost koja je dobijena množenjem kombinovane nesigurnosti i faktora $k = 2$ koji za normalnu raspodelu odgovara nivou poverenja od približno 95%. Procenjena proširena merna nesigurnost iznosi 2,8dB(A)
- 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. Ispitivani izvori buke usaglašeni su sa istim ako je merodavni nivo $Leq \leq GVE$

3.10. REZULTATI MERENJA*

MERNA TAČKA 1: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, neposredno pored parking prostora obližnjeg ugostiteljskog objekta, na udaljenosti 5m od fabričke ograde.

Režim rada: Opisan u 3.5.1. Dominantan izvor zvuka na ovoj lokaciji, u dnevnom - večernjem i noćnom periodu merenja bio je rekuperator toplote.

Odabrana dinamička karakteristika merila: FAST

Period merenja	DAN I VEČE	NOĆ
Interval merenja	10 min	10 min
Referentno vreme	12/4h	8h
Uobičajena buka L_{Aeq} =	-	-
Ukupna buka L_{Aeq} =	53,4dB(A)	52,3dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo ukupne buke L_{Req} =	53 dB(A)	52 dB(A)

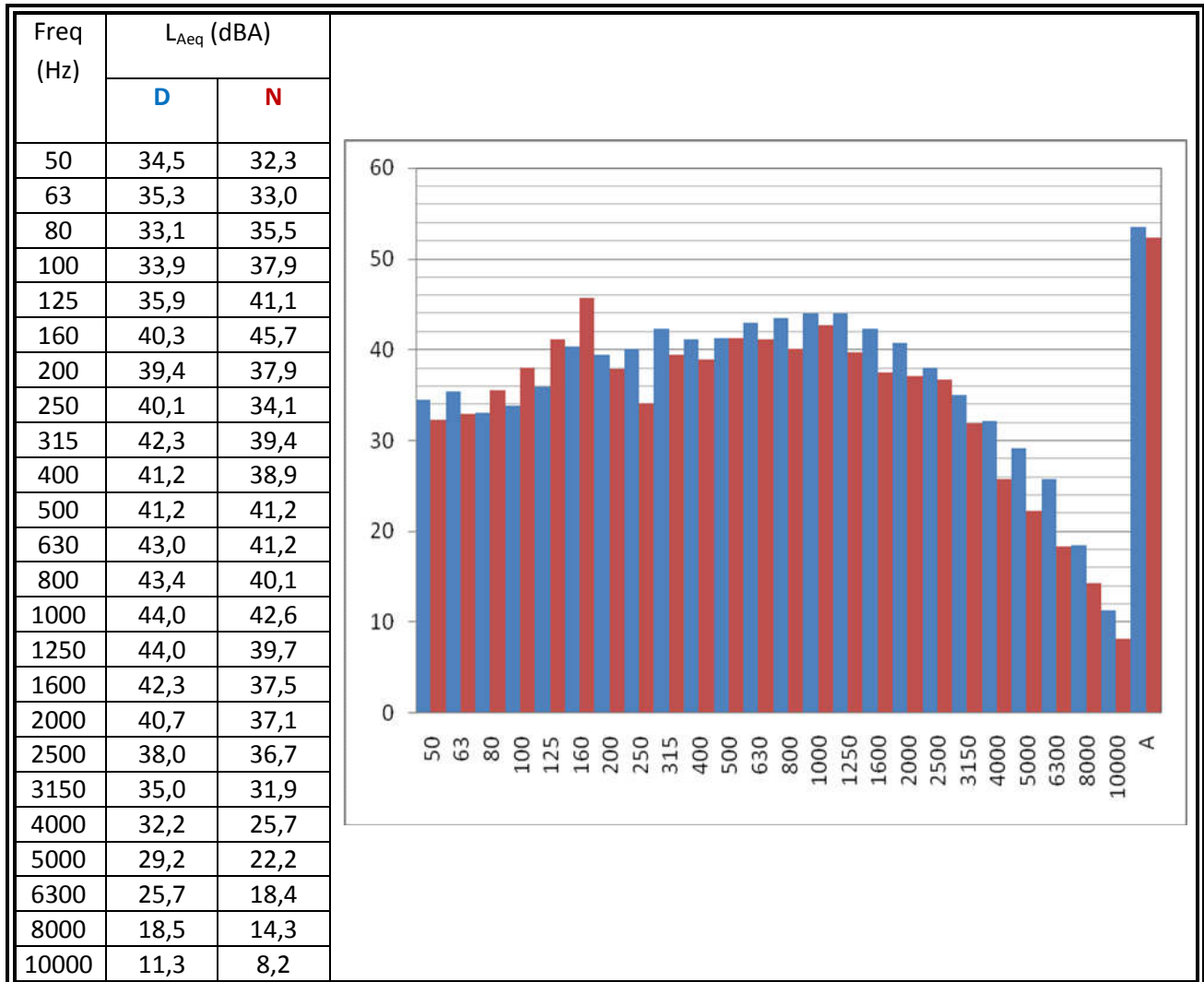
Napomena: $L_{Req} = L_{Aeq} + K_T$ (K_I)

* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

Najveći dozvoljeni nivo buke (DAN/VEČE/NOĆ): 65/65/55 dB(A)

Ocena: Merodavni nivoi buke NE PRELAZE najveće dozvoljene vrednosti za dnevni - večernji i noćni period.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNA TAČKA 2: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, naspram rekuperatora toplote, pored sportskog igrališta, na udaljenosti 15m od fabričke ograde.

Režim rada: Opisan u 3.5.1. Dominantan izvor zvuka na ovoj lokaciji, u dnevnom - večernjem i noćnom periodu merenja bio je rekuperator toplote.

Odabrana dinamička karakteristika merila: FAST

Period merenja	DAN I VEČE	NOĆ
Interval merenja	10 min	10 min
Referentno vreme	12/4h	8h
Uobičajena buka L_{Aeq} =	-	-
Ukupna buka L_{Aeq} =	56,7dB(A)	55,2dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	57 dB(A)	55 dB(A)

Napomena: $L_{Req} = L_{Aeq} + K_T$ (K_I)

* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

Najveći dozvoljeni nivo buke (DAN/VEČE/NOĆ): 65/65/55 dB(A)

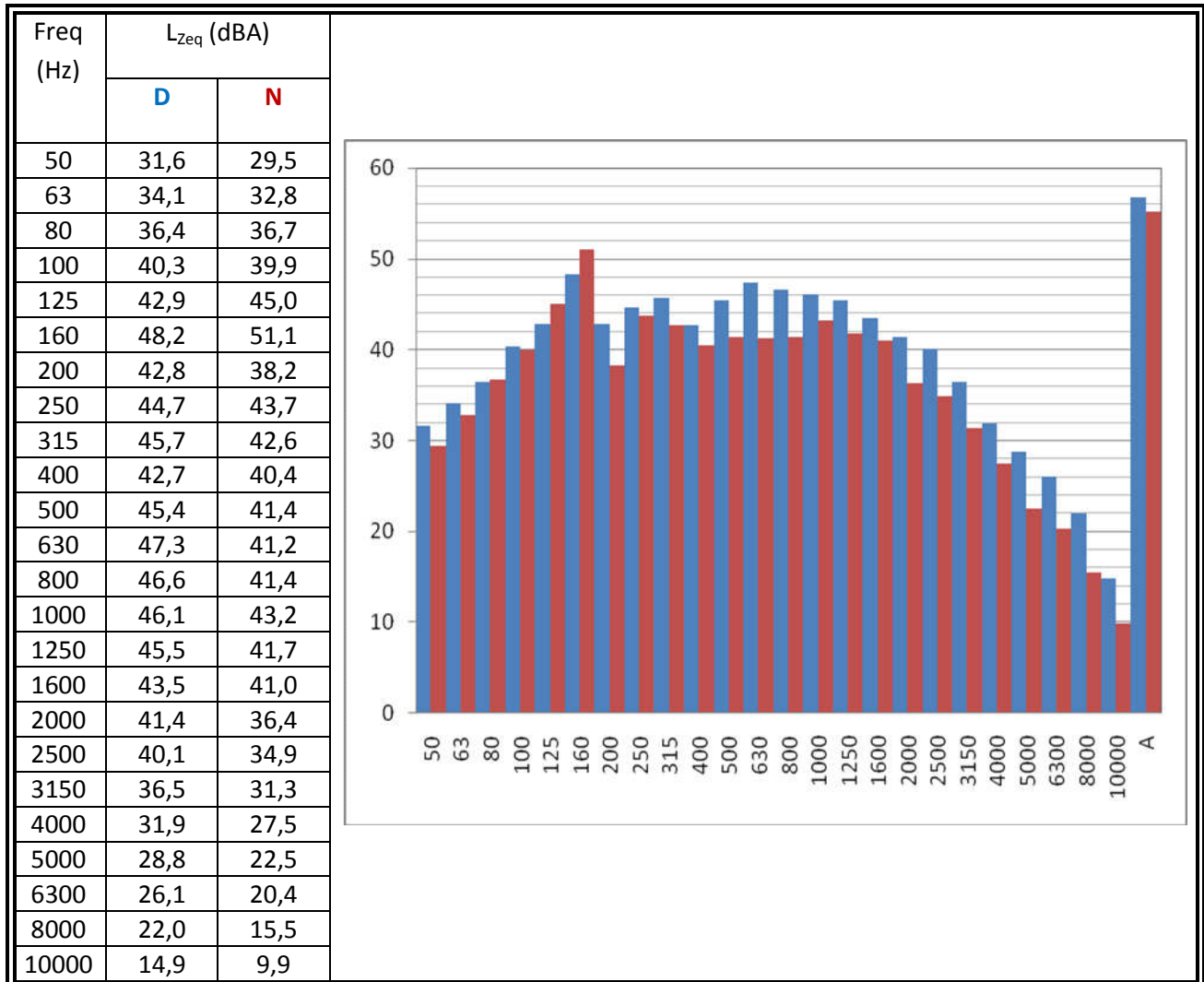
Ocena: Merodavni nivoi buke NE PRELAZE najveće dozvoljene vrednosti za dnevni - večernji i noćni period..



ATC
01-261

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNA TAČKA 3: Na otvorenom prostoru prema reci Dunav, naspram uređaja za prečišćavanje otpadnih voda, na udaljenosti 10m od fabričke ograde.

Režim rada: Opisan u 3.5.1. Dominantni izvori zvuka na ovoj lokaciji, u dnevnom - večernjem i noćnom periodu merenja bili su rekuperator toplote i postrojenje za tretman otpadnih voda.

Odabrana dinamička karakteristika merila: FAST

Period merenja	DAN I VEČE	NOĆ
Interval merenja	10 min	10 min
Referentno vreme	12/4h	8h
Uobičajena buka L_{Aeq} =	-	-
Ukupna buka L_{Aeq} =	54,1dB(A)	51,4dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	54 dB(A)	51 dB(A)

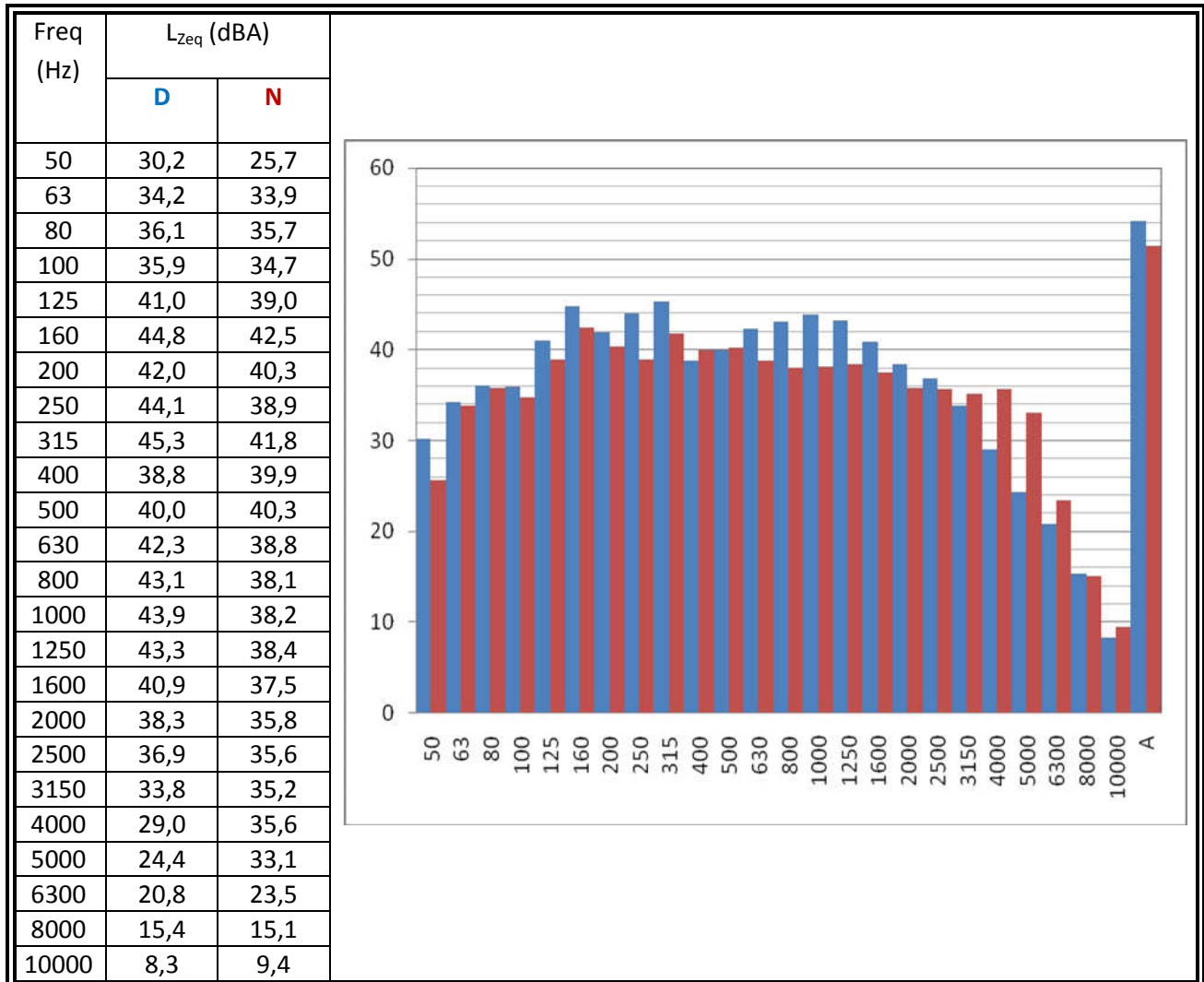
Napomena: $L_{Req} = L_{Aeq} + K_T$ (K_I)

* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

Najveći dozvoljeni nivo buke (DAN/VEČE/NOĆ): 65/65/55 dB(A)

Ocena: Merodavni nivoi buke NE PRELAZE najveće dozvoljene vrednosti za dnevni - večernji i noćni period.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNA TAČKA 4 Na otvorenom prostoru istočno od kompleksa, ispred stambenog objekta sa desne strane puta koji vodi ka reci Dunav, na udaljenosti 7m od fabričke ograde.

Režim rada: Opisan u 3.5.1. Diminantni izvori zvuka na ovoj lokaciji, u dnevnom - večernjem i noćnom periodu merenja bili su kompresorska stanica i vakuum postrojenja. Dodatni izvor buke u toku dnevnog – večernjeg merenja bilo je istakanje goriva iz kamiona – cisterne.

Odabrana dinamička karakteristika merila: FAST

Period merenja	DAN I VEČE	NOĆ
Interval merenja	10 min	10 min
Referentno vreme	12/4h	8h
Uobičajena buka L_{Aeq} =	-	-
Ukupna buka L_{Aeq} =	52,8dB(A)	51,3dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	53 dB(A)	51 dB(A)

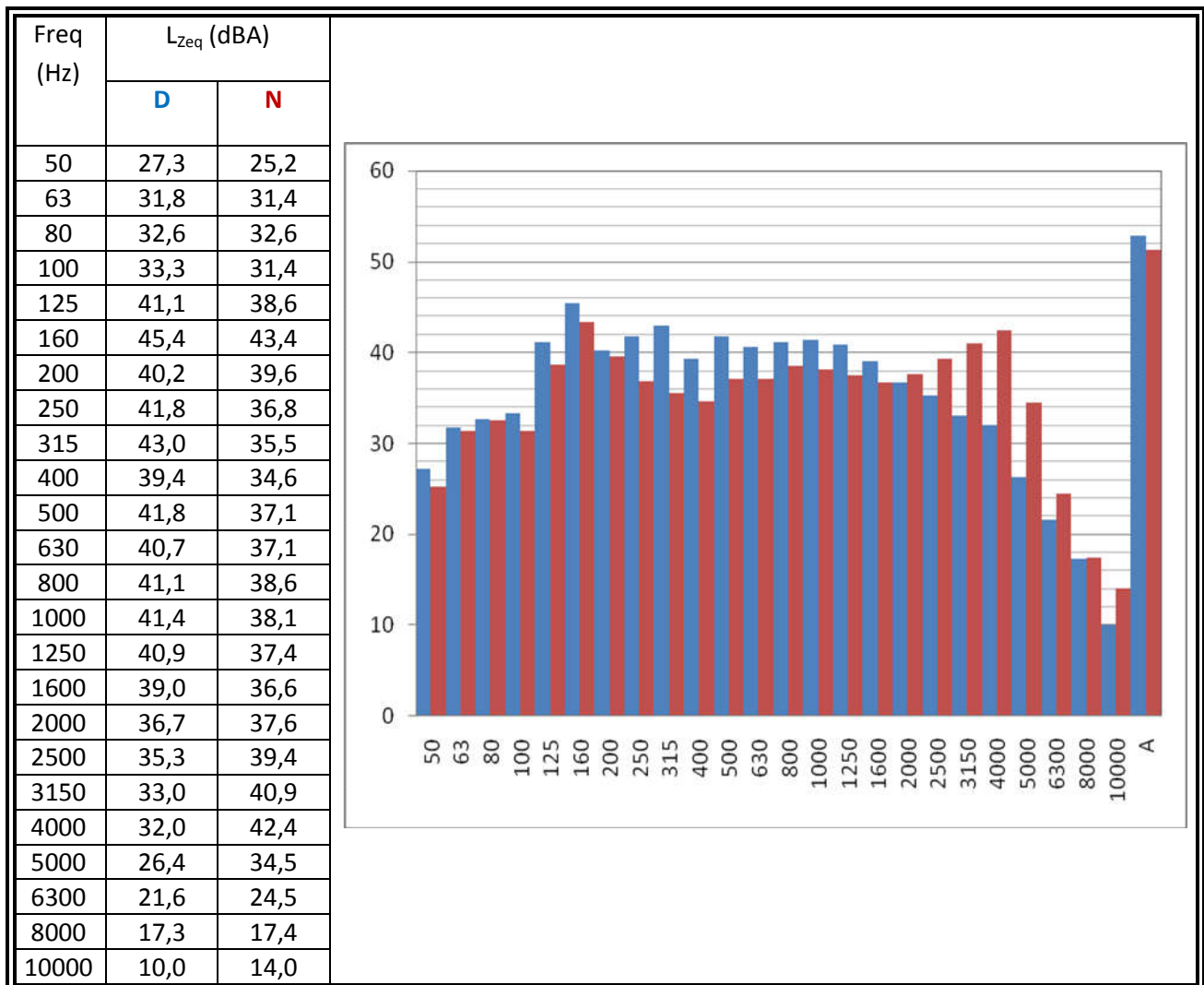
Napomena: $L_{Req} = L_{Aeq} + K_T$ (K_I)

* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

Najveći dozvoljeni nivo buke (DAN/VEČE/NOĆ): 65/65/55 dB(A)

Ocena: Merodavni nivoi buke NE PRELAZE najveće dozvoljene vrednosti za dnevni - večernji i noćni period.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNA TAČKA 5: Na otvorenom prostoru južno od kompleksa, ispred prostora namenjenog istovaru hartije, na udaljenosti 10m od ograde i 50m od teretne kapije.

Režim rada: Opisan u 3.5.1. Diminantni izvori zvuka na ovoj lokaciji, u dnevnom - večernjem periodu merenja bili su kamioni i viljuškari koji rade u prostoru za istovar stare hartije, sa desne strane teretne kapije. U noćnom periodu buka je poticala od kompresorske stanice i vakuum postrojenja.

Odabrana dinamička karakteristika merila: FAST

Period merenja	DAN I VEČE	NOĆ
Interval merenja	10 min	10 min
Referentno vreme	12/4h	8h
Uobičajena buka L_{Aeq} =	-	-
Ukupna buka L_{Aeq} =	49,0dB(A)	48,4dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	49 dB(A)	48 dB(A)

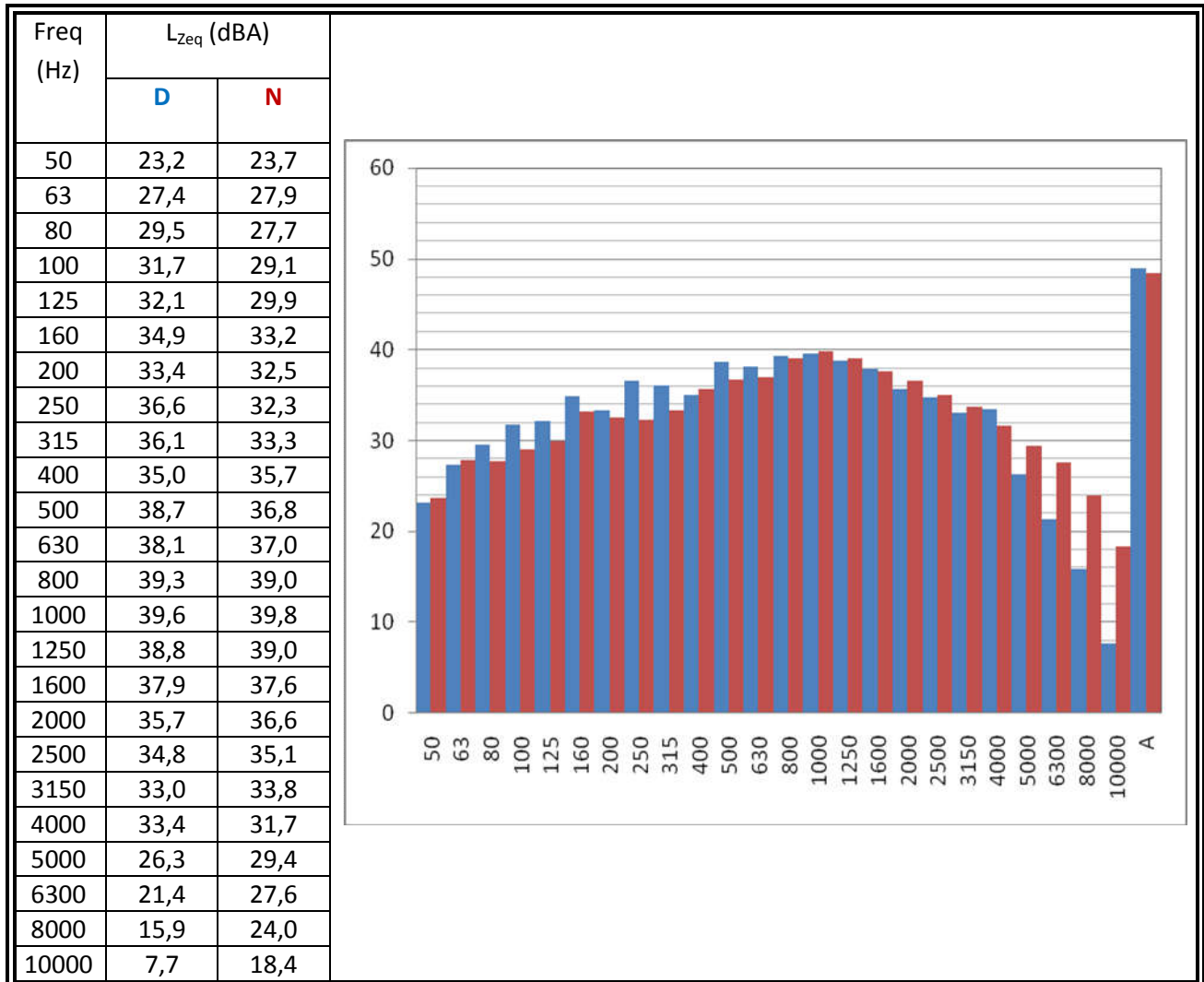
Napomena: $L_{Req} = L_{Aeq} + K_T (K_I)$

* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

Najveći dozvoljeni nivo buke (DAN/VEČE/NOĆ): 65/65/55 dB(A)

Oцена: Merodavni nivoi buke NE PRELAZE najveće dozvoljene vrednosti za dnevni - večernji i noćni period.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

4. ZAKLJUČAK

Merna tačka	Merodavni nivo buke za dan i veče dB(A)	Granična vrednost dB(A)	Ocena
Merna tačka 1	53	65	NE PRELAZI
Merna tačka 2	57	65	NE PRELAZI
Merna tačka 3	54	65	NE PRELAZI
Merna tačka 4	53	65	NE PRELAZI
Merna tačka 5	49	65	NE PRELAZI

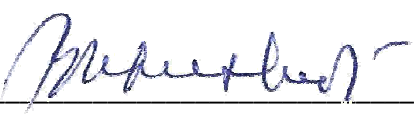
Merna tačka	Merodavni nivo buke za noć dB(A)	Granična vrednost dB(A)	Ocena
Merna tačka 1	52	55	NE PRELAZI
Merna tačka 2	55	55	NE PRELAZI
Merna tačka 3	51	55	NE PRELAZI
Merna tačka 4	51	55	NE PRELAZI
Merna tačka 5	48	55	NE PRELAZI

Na osnovu merenja nivoa buke u životnoj sredini pri uobičajenim uslovima i režimima rada Fabrike hartije AD Beograd, prema Pravilniku o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Službeni glasnik RS“, broj 72/10) i Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. glasnik RS br. 75/10), može se zaključiti da:

- Merodavni nivoi buke na svim mernim tačkama **NE PRELAZE** najveće dozvoljene vrednosti za **dnevni - večernji i noćni period**

Merenja i izradu izveštaja izvršili: Vojislav Popović, dipl. inž. elek

Rukovodilac laboratorije za
ispitivanje buke



M.P.

Vojislav Popović, dipl. inž. elek.

Kraj Izveštaja o merenju buke

5. PRILOG

- 5.1 KOPIJA REŠENJA O AKREDITACIJI I OVLAŠĆENJU ZA MERENJE BUKE
- 5.2 KOPIJA UVERENJA O ISPRAVNOSTI MERILA

5.1 KOPIJA REŠENJA O AKREDITACIJI I OVLAŠĆENJU ZA MERENJE BUKE



Акредитациони број/
Accreditation No **01-261**

Важи од/Valid from: 25.03.2021.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 30.03.2020.

Место испитивања: на терену*, на терену и у лабораторији (Београд, Моцартова 10) Физичка и хемијска испитивања ваздух (амбијентални ваздух и ваздух у радној околини)				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Ваздух Ваздух у радној околини наставак	Одређивање садржаја метала и металоидних честица (Cu, Zn, Cd, Cr, Sn, Ni, Pb, Mn, Fe) (ICP)	Cu: (10-5000) mg/m ³ Zn: (10-1000) mg/m ³ Cd: (10-2000) mg/m ³ Cr: (40-10000) mg/m ³ Sn: (10-40000) mg/m ³ Ni: (100-5000) mg/m ³ Pb: (50-20000) mg/m ³ Mn: (10-3000) mg/m ³ Fe: (30-5000) mg/m ³	OSHA METHOD ID-125G
		*Мерење температуре ваздуха	(-20 – +70) °C	DML 3.8:2015
		*Мерење релативне влажности ваздуха	(0 – 100) %	DML 3.8:2015
		*Мерење брзине струјања ваздуха	(0 – 5) m/s	DML 3.8:2015

Место испитивања: терен Физичка испитивања: бука и осветљеност				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Животна средина	Мерење буке у животној средини	(20-130) dB	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019
	Радна околина	Одређивање изложености буци у радној околини	(20-140) dB	SRPS EN ISO 9612:2016, осим т.11
6.	Осветљеност у радној околини	Мерење дневног и електричног осветљења	(0-1000) lx	SRPS U.C9.100:1962 - повучен



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-00989/2020-03

Датум: 27.05.2020. године

Београд

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“ бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18), члана 5а. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 44/14, 14/15, 54/15 и 62/17), члана 136. и члана 141. став 2. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16 и 95/18), а по захтеву *Анахем д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд*, Министарство заштите животне средине, в.д. секретара Министарства, Бранислав Атанасковић, по решењу о овлашћењу министра бр. 021-01-5/9/2017-09 од 15.05.2018. године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да *Анахем д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд*, испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.
2. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ:**
 - Војислав Поповић, дипл.инжењер електротехнике,
 - Милован Опачић, струковни инжењер машинства,запослени у *Анахему д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд*, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.
3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Анахем д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд, 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 01-261 од 30.03.2020. год. издат од Акредитационог тела Србије, којим се потврђује да организација задовољава захтеве стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2017, те је компетентна за обављање послова испитивања који су специфицирани у Решењу о обиму акредитације), утврђено је да *Анахем д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд*, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу 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.

В.Д. СЕКРЕТАРА МИНИСТАРСТВА



Бранислав Атанасковић

5.2 KOPIJA UVERENJA O ISPRAVNOSTI MERILA

 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 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. 6171/20			
Naziv merila:	Fonometar		
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska		
Tip:	2250		
Serijski broj:	2551226		
Imalac merila:	ANAHM D.O.O., Mocartova 10, Beograd		
Broj zahteva:	41-6356 od 05.06.2020.		
Datum etaloniranja:	22.06.2020.		
Sadržaj:	Ukupno 9 strana		
Napomena:	Sastavni deo fonometra je mikrofoni tip 4189, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2550210		
U Beogradu, 22.06.2020. Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije, odgovodilac,  in Aleksandar Milenković, dipl.inž.			

Beograd, Mocartova 10

011/3422 800

011/3422 900

e-mail: buka@anahem.org



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 Igosa 7
tel: (011) 369-15-69
fax: (011) 369-27-72, 369-27-82
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

UVERENJE O ETALONIRANJU br. 6173/20

Naziv merila:	Merni mikrofoni 1/2"
Proizvođač:	Brüel & Kjær, Danska
Tip:	4189
Serijski broj:	2550210
Naručilac / Imalac merila:	ANAHM D.O.O., Mocartova 10, Beograd
Broj zahteva:	41-6356 od 05.06.2020.
Datum etaloniranja:	22.06.2020.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 22.06.2020.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Upravnik,



Dr Aleksandar Milenković, dipl.inž.

Beograd, Mocartova 10

011/3422 800

011/3422 900

e-mail: buka@anahem.org



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 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. 6172/20

Naziv merila:	Oktavni (1/1) i terčni (1/3) filter
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	-
Serijski broj:	-
Imalac merila:	ANAHM D.O.O., Mocartova 10, Beograd
Broj zahteva:	41-6356 od 05.06.2020.
Datum etaloniranja:	22.06.2020.
Sadržaj:	Ukupno 6 strana.
Napomena:	Etalonirani filteri su integrisani deo fonometra tip 2250, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2551226

U Beogradu 22.06.2020.



Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,

inž. Aleksandar Milenković, dipl. inž.

Beograd, Mocartova 10

011/3422 800

011/3422 900

e-mail: buka@anahem.org

UMC

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 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. 6694/21

Naziv merila:	Kalibrator zvuka
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	4231
Serijski broj:	2147255
Naručilac / Imalac merila:	ANAHM D.O.O., Mocartova 10, Beograd
Broj zahteva:	41-10388 od 17. 8. 2021.
Datum etaloniranja:	9. 9. 2021.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 9. 9. 2021.

Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,



mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.