

MONBAT PLC DOO INDIJIA

Save Kovačevića bb

22320 Indjija

Beograd, 25.08.2018

Br. Izveštaja: 58080701

IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

LOKACIJA ISPITIVANJA: Monbat PLC, save Kovačevića bb, Indjija

Datum merenja: 14.08.2018

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.....	6
3.5. Podaci o izvorima buke.....	6
3.6. Podaci o mernim mestima.....	8
3.7. Metoda merenja.....	8
3.8. Merna oprema.....	8
3.9. Podaci o kalibraciji ručnim kalibratorom.....	9
3.10 Rezultati merenja.....	10
4. ZAKLJUČAK.....	18
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	02.07.2018.
2.	Kondenzatorski mikrofoni Bruel&Kjaer	BK 4189	1	2550210	03.07.2018.
3.	Akustički kalibrator Bruel&Kjaer	BK 4231	1	2147255	02.07.2018.
4.	Termohigroanemometar TESTO	TESTO 435	/	02489196	17.05.2018
5.	Barometar TESTO	TESTO 511	/	39108883/403	27.07.2015

1.3 PODACI O NARUČIOCU MERENJA

Naziv: MONBAT PLC DOO INDIJA

Adresa: Save Kovačevića bb, Indjija

Telefon: 060 736 00 12

2. ZADATAK MERENJA

2.1 PREDMET MERENJA

Merenje nivoa buke u životnoj sredini, u zoni uticaja izvora buke fabrike Monbat PLC u Indjiji, Save Kovačevića bb, 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: E-mailom od 07.08.2018

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 1996-1:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i postupci ocenjivanja
- SRPS ISO 1996-2:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini

3. USLOVI I REZULTATI MERENJA

3.1 OPIS LOKACIJE

Fabrika za reciklažu akumulatora i izradu olovnih legura Monbat PLC DOO nalazi se u ulici Save Kovačevića bb u Indiji, u industrijskoj zoni na istočnom obodu grada. Fabrički kompleks smešten je na ravnom terenu, u zoni obradivih površina koje okružuju industrijsku zonu sa severne i južne strane. Sa zapadne i istočne strane nalaze se fabrike Farmina Pet Foods i Henkel. Najbliži stambeni objekti udaljeni su oko 150 metara od fabričke ograde. Ulica Save Kovačevića je prometna saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja u oba smera.



3.2 AKUSTIČKA ZONA

Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru: Zona 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)

NAPOMENA: Dodeljena akustička zona u skladu je sa najvećim dozvoljenim vrednostima buke na granici industrijskog kompleksa, definisanim IPPC dozvolom korisnika (65dB(A) za dnevni/večernji period i 55dB(A) za noćni period)

3.3 METEOROLOŠKI USLOVI

Dnevni i večernji period: Vedro, bez padavina; temperatura 33⁰; vlažnost vazduha 36%; brzina vetra do 2.0m/s; pritisak 1010mbar

Noćni period: Vedro, bez padavina; temperatura 20⁰; vlažnost vazduha 65%; brzina vetra do 3.0m/s; pritisak 1014mbar

3.4 DATUM I VREME MERENJA

Datum: 14.08.2018.

Vreme merenja: Dnevni i večernji period: 17⁰⁵-18³⁰
Noćni period: 22⁴⁰-23³⁵

3.5 PODACI O IZVORIMA BUKE

3.5.1 ISPITIVANI IZVORI BUKE

Opis i položaj:

1. Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda. Nalazi se unutar montažnog objekta smeštenog pored severnog zida pogona Engitec. Izvori buke su četiri pneumatske pumpe.
2. Dimnjak skrubera; poseduje ventilator i motor snage 30kW koji se nalazi u unutar pogona. Pričvršćen je za severni zid pogona Engitec, sa leve strane postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda. Buku proizvode rad motora i ventilatora kao i strujanje fluida kroz emiter.
3. Trafo stanica; smeštena je u zidanom objektu na severnoj strani pogona Engitec. Buku proizvodi rad transformatora.
4. Kompresorska stanica sa dva kompresora pojedinačne snage 38kW i 57kW. Ventilacione rešetke prostorije sa kompresorima nalaze se na severnom zidu pogona Engitec, ispod ventilatora sistema za hladjenje kondenzata. Buku proizvodi rad kompresora i strujanje vazduha kroz ventilacione izvode.
5. Sistem za hladjenje kondenzata u pogonu Engitec; spoljašnja jedinica poseduje tri ventilatora sa motorima ukupne snage 18kW. Nalazi se na betonskoj platformi pored severnog zida pogona.
6. Silos natrijum sulfata sa ventilatorom za izvlačenje vazduha snage 15kW.
7. Sistem za uvrećavanje; poseduje motor sa reduktorom spiralnog transportera snage 7,5kW.
8. Emiter rotacione peći sa dva elektromotora pojedinačne snage 0,25kW.
9. Ventilator filtera rotacione peći sa motorom snage 90kW.
10. Stanica za tečni kiseonik
11. Emiter iz pogona rafinacije; Buku proizvode dva elektromotora (ventilatora) filtera rafinacije i šest motora za izuzimanje praha pojedinačne snage 0,95kW.

NAPOMENA: Ostali izvori buke nalaze se unutar pogona Engitec i pogona Topionice i ne predstavljaju značajne izvore buke na predmetnoj lokaciji.



Režim rada:

Merenje buke u životnoj sredini obavljeno je pri istovremenom i neprekidnom radu svih navedenih izvora buke. Proizvodni pogoni radili su punim kapacitetom.

Karakteristike buke:

- Prema vremenskom toku: Promenljiva
- Prema frekvencijskom sadržaju: Širokopolasna

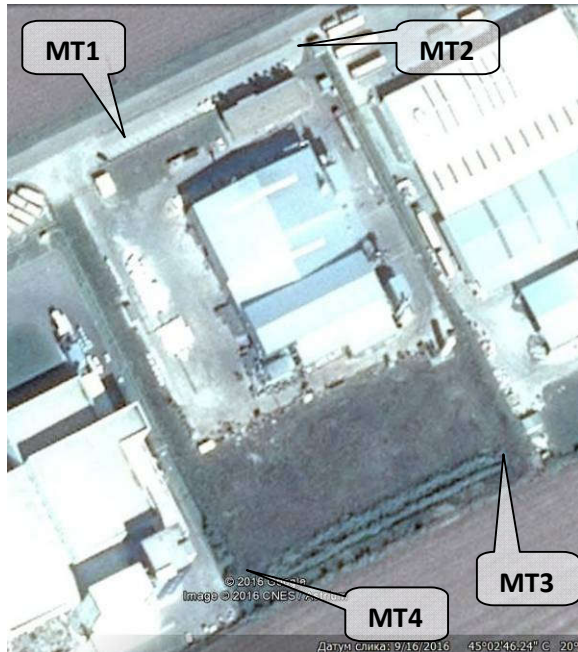
3.5.2 BUKA UOBIČAJENA NA MESTU MERENJA

DNEVNI / VEČERNJI PERIOD: Na mernim tačkama 1 i 2 dominantna buka potiče od saobraćaja u ulici Save Kovačevića kao i od rada postrojenja fabrike Henkel (istočna strana, vrlo slab uticaj na MT2). Na mernoj tački 3 postoji značajan uticaj buke od rada pomenutog postrojenja (Henkel – uticaj na MT3). Na mernoj tački 4 uticaj rada postrojenja fabrike Henkel je umeren.

NOĆNI PERIOD: Na mernim tačkama 1 i 2 – uticaj sporadičnog (slabog) saobraćaja u ulici Save Kovačevića. Na mernoj tački 3 zanemariv uticaj rada postrojenja Henkel, na mernoj tački 4 ne postoji uticaj okolnih industrijskih postrojenja.

NAPOMENA: Pogoni Fabrike Farmina Pet Foods nisu radili u vreme merenja.

3.6 PODACI O MERNIM MESTIMA



MERNO MESTO 1: Na parking prostoru ispred glavnog ulaza u fabrički krug, na udaljenosti 2m od ograde placa i 7m od ivice kolovoza.

MERNO MESTO 2: Na parking prostoru iza administrativne zgrade, u visini silosa natrijum hlorida, na udaljenosti 2m od ograde placa i 7m od ivice kolovoza.

MERNO MESTO 3: U jugoistočnom uglu fabričkog poseda, na strani prema fabrici Henkel.

MERNO MESTO 4: U jugozapadnom uglu fabričkog poseda, na strani prema fabrici Farmina Pet Food.

3.7 METODA MERENJA

SRPS ISO 1996-1:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i postupci ocenjivanja

SRPS ISO 1996-2:2010 Akustika – Opis, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini

3.8 MERNA OPREMA

R.br.	Naziv / Proizvođač	Tip	Klasa	Serijski broj	Datum etaloniranja
1.	Fonometar Bruel&Kjaer	BK 2250	1	2551226	02.07.2018.
2.	Kondenzatorski mikrofoni Bruel&Kjaer	BK 4189	1	2550210	03.07.2018.
3.	Akustički kalibrator Bruel&Kjaer	BK 4231	1	2147255	02.07.2018.

3.9 PODACI O KALIBRACIJI RUČNIM KALIBRATOROM

R.br.	Kalibracija	Vreme	Nivo/Frekvencija [dB(A)] / Hz	Odstupanje od prethodne [dB(A)]	Odstupanje od nominalne [dB(A)]
1.	Pre merenja	16:55	94 / 1000	0,00	0,33
2.	Posle merenja	23:40	94 / 1000	-0,02	0,31

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%. Merna nesigurnost je određena u skladu sa GUM - JCGM 100:2008 *Evaluation of measurement data — Guide to the Expression of Uncertainties in measurement*, uzimajući u obzir doprinose mernoj nesigurnosti u jednom mernom procesu, kao i zavisnost od meteoroloških uslova.

3.10. REZULTATI MERENJA*

MERNO MESTO 1: Na parking prostoru ispred glavnog ulaza u fabrički krug.

MERNA TAČKA 1: Na udaljenosti 2m od ograde placa i 7m od ivice kolovoza, na visini 1,5m od tla.

Opis mernog mesta: Na betonskoj površini.

Režim rada: Merenje buke u životnoj sredini obavljeno je pri istovremenom i neprekidnom radu svih navedenih izvora buke.

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} =	58,9dB(A)	55,1dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	59 dB(A)	55 dB(A)

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

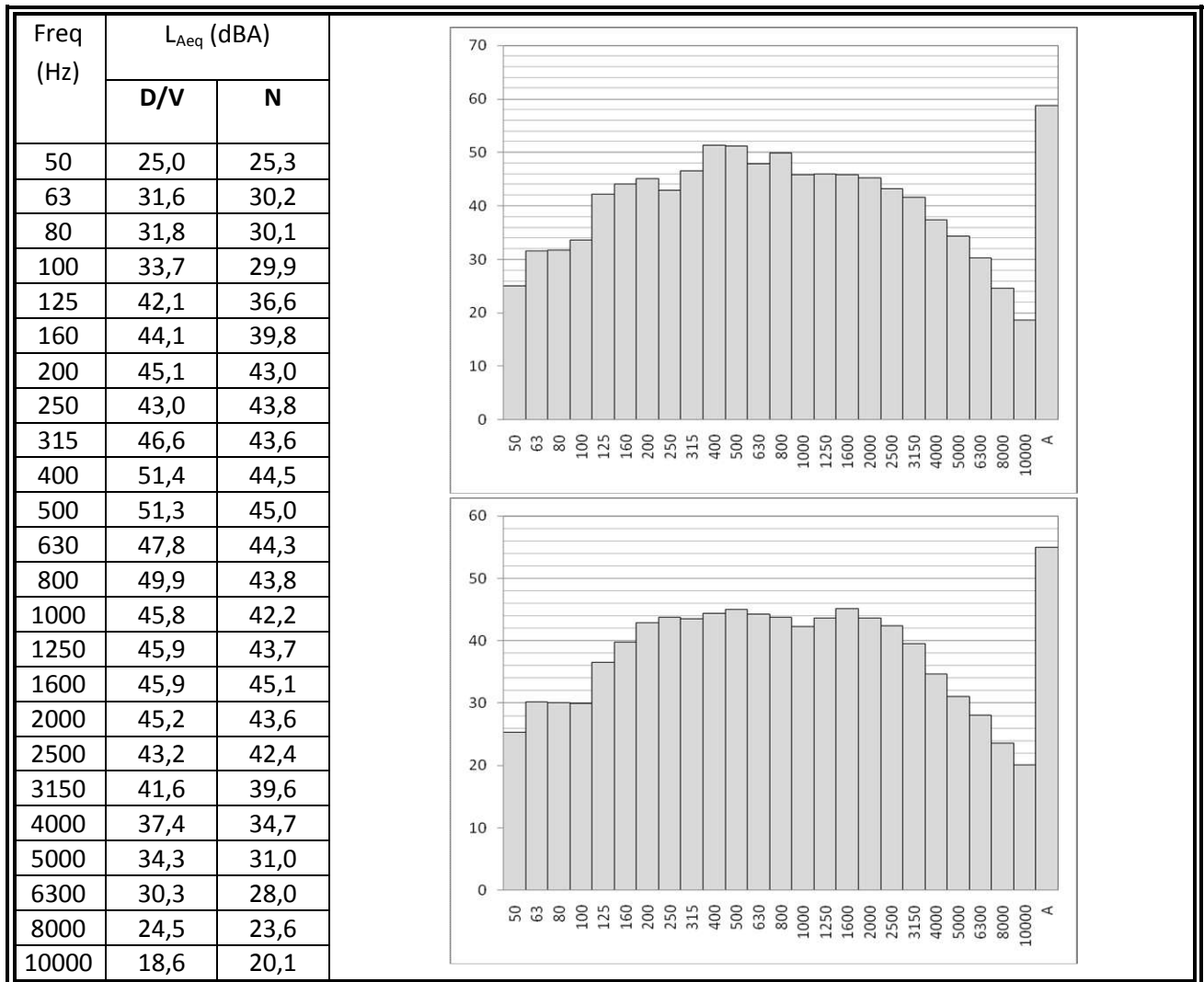
* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

**referentno vreme od 12h odnosi se na dnevni period (06h – 18h), 4h na večernji period (18h – 22h)

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 u ispitivanom režimu rada.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNO MESTO 2 Na parking prostoru iza administrativne zgrade, u visini silosa natrijum hlorida.
MERNA TAČKA 2: Na udaljenosti 2m od ograde placa i 7m od ivice kolovoza, na visini 1,5m od tla.
Opis mernog mesta: Na betonskoj površini.

Režim rada: Merenje buke u životnoj sredini obavljeno je pri istovremenom i neprekidnom radu svih navedenih izvora buke.

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} =	56,0dB(A)	54,1dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	56 dB(A)	54 dB(A)

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

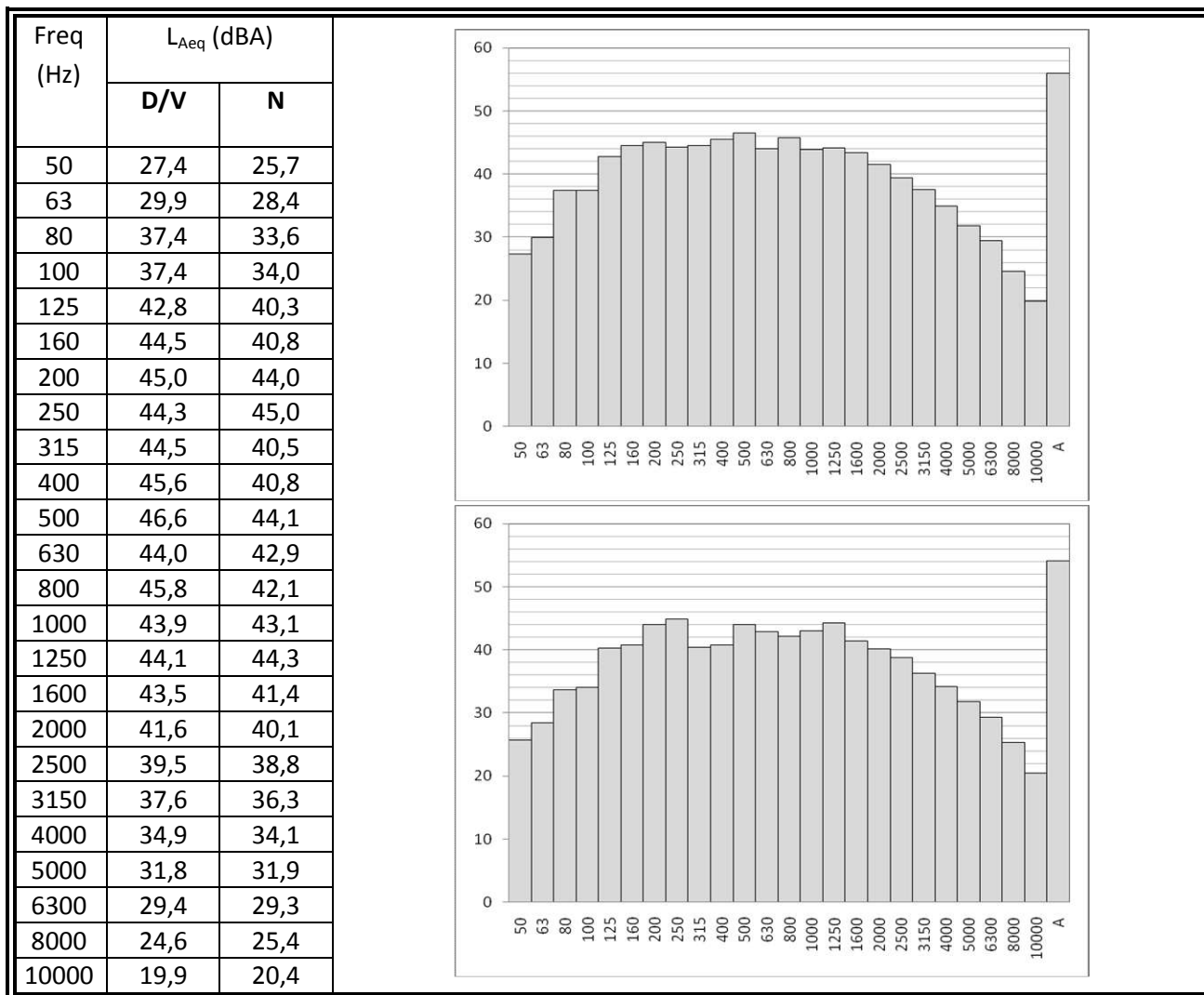
* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

**referentno vreme od 12h odnosi se na dnevni period (06h – 18h), 4h na večernji perid (18h – 22h)

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 u ispitivanom režimu rada

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNO MESTO 3: U jugoistočnom uglu fabričkog poseda, na strani prema fabrici Henkel.

MERNA TAČKA 3: Na udaljenosti 55m od pogona Topionice, na visini 1,5m od tla.

Opis mernog mesta: Na travnatoj površini.

Režim rada: Merenje buke u životnoj sredini obavljeno je pri istovremenom i neprekidnom radu svih navedenih izvora buke.

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} =	59,1dB(A)	54,3dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	59 dB(A)	54 dB(A)

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

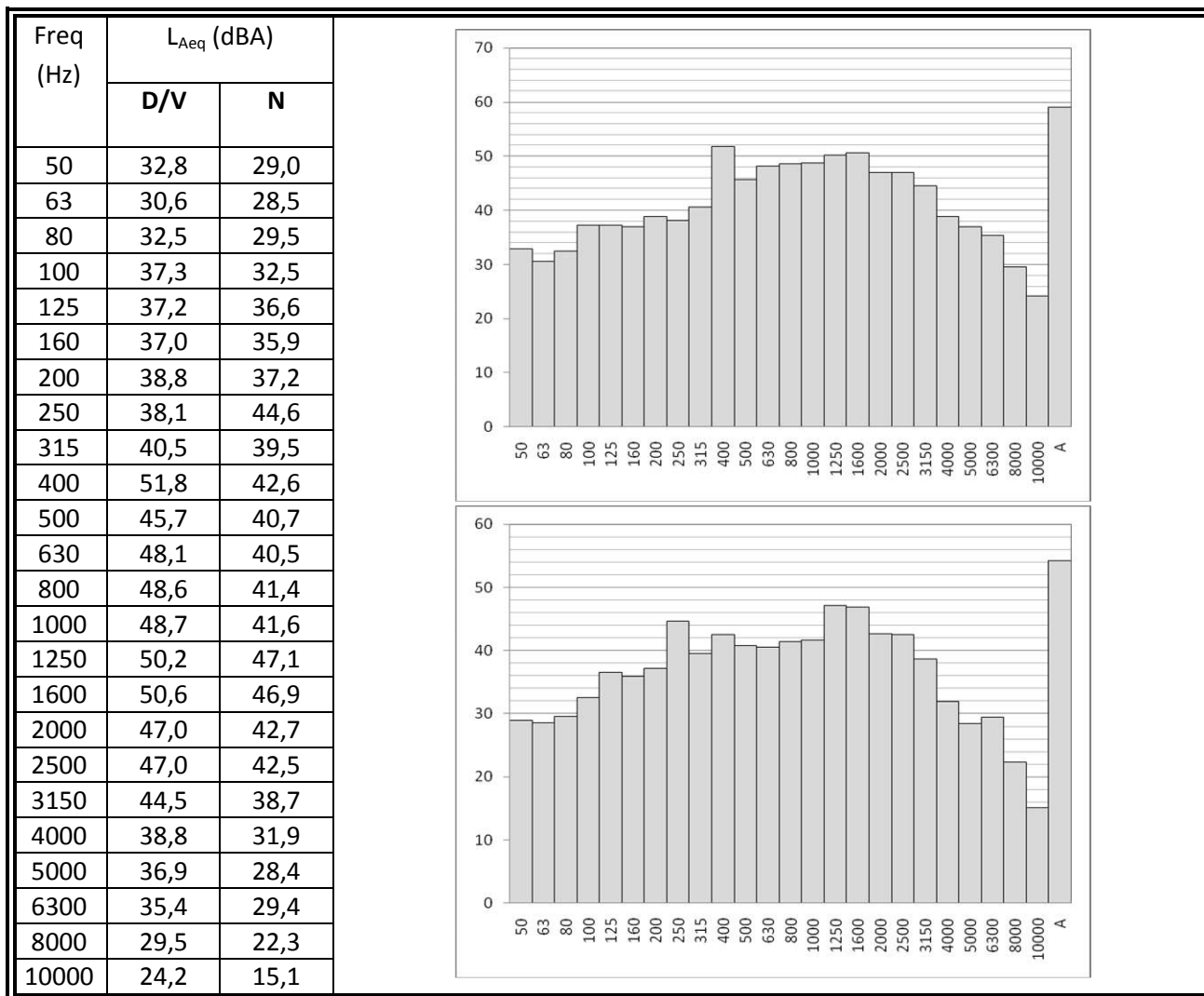
* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

**referentno vreme od 12h odnosi se na dnevni period (06h – 18h), 4h na večernji period (18h – 22h)

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 u ispitivanom režimu rada

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

MERNO MESTO 4: U jugozapadnom uglu fabričkog poseda, na strani prema fabrici Farmina Pet Food.

MERNA TAČKA 4: Na udaljenosti 75m od emitera pogona rafinacije (Topionice), na visini 1,5m od tla.

Opis mernog mesta: Na travnatoj površini.

Režim rada: Merenje buke u životnoj sredini obavljeno je pri istovremenom i neprekidnom radu svih navedenih izvora buke.

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} =	57,9dB(A)	54,6dB(A)
Specifična buka L_{Aeq} =	-	-
Dodatak za tonalni karakter buke K_T =	-	-
Dodatak za impulsni karakter buke K_I =	-	-
Merodavni nivo buke L_{Req} =	58 dB(A)	55 dB(A)

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

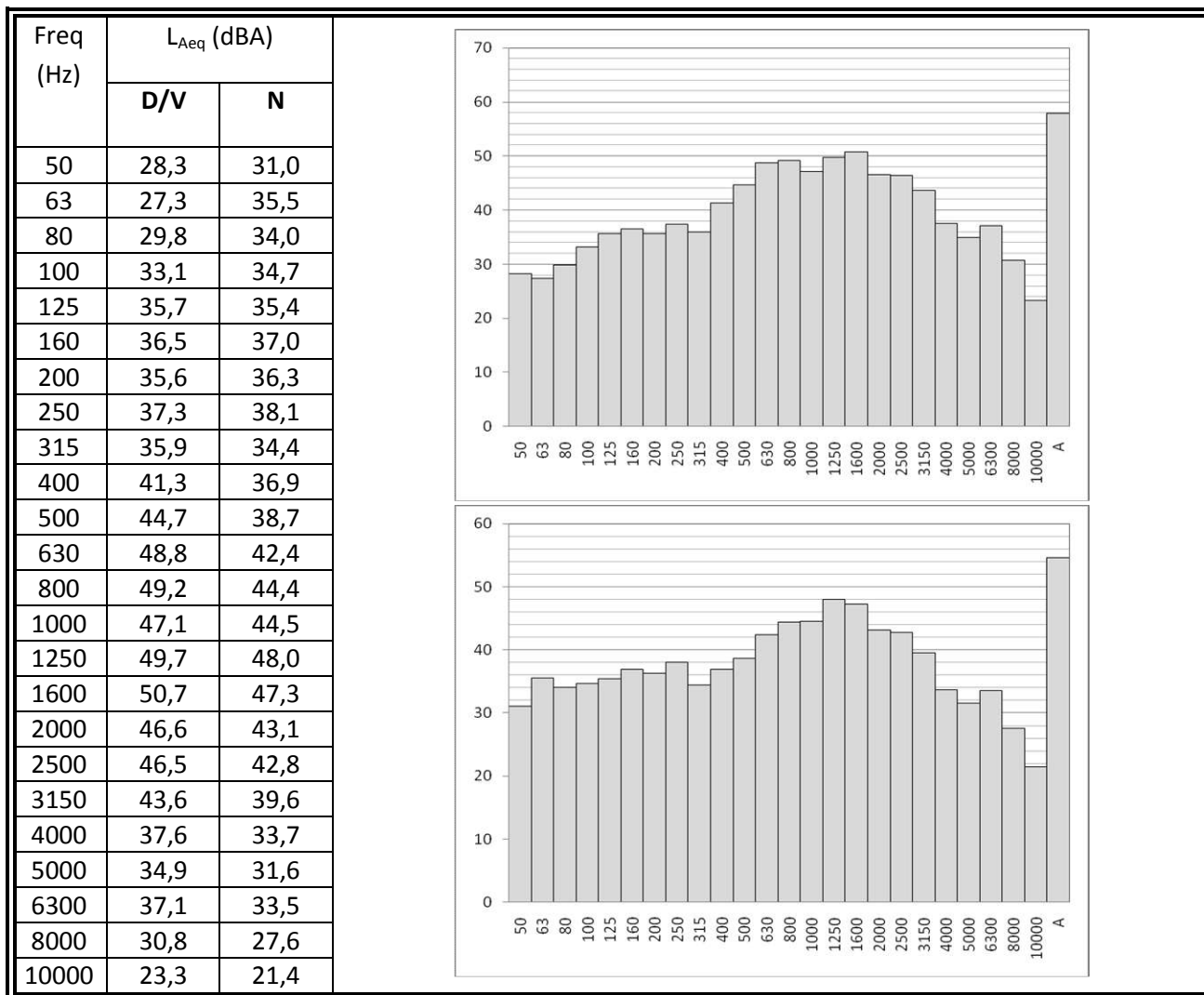
* Rezultati merenja se odnose samo na navedeno merno mesto i opisane uslove na navedenom mernom mestu.

**referentno vreme od 12h odnosi se na dnevni period (06h – 18h), 4h na večernji period (18h – 22h)

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 u ispitivanom režimu rada.

TREĆINSKOOKTAVNA ANALIZA:



Ocena: Ispitivana buka nije tonalnog karaktera

4. ZAKLJUČAK

Na osnovu merenja nivoa buke u životnoj sredini, u zoni uticaja izvora buke fabrike Monbat PLC u Indiji, 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:

- Merodavni nivoi buke na svim mernim tačkama (MT1, MT2, MT3, MT4) **NE PRELAZE** najveće dozvoljene vrednosti na otvorenom prostoru, u **dnevnom, večernjem i noćnom periodu**, za zonu 5 (granične vrednosti: 65dB(A) za dnevni/večernji i 55dB(A) za noćni period) definisanu Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. glasnik RS br. 75/10). Navedene granične vrednosti u skladu sa najvećim dozvoljenim vrednostima definisanim IPPC dozvolom korisnika.

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

Odgovorno lice

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: 05.01.2018.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 26.12.2016.

Место испитивања: терен Физичка испитивања буке и осветљеност				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењено)	Референтни документ
5.	Бука	Мерење буке у животној средини	(20-140) dB	SRPS ISO 1996-1:2010 SRPS ISO 1996-2:2010
		Одређивање изложености буци у радној околини	(20-140) dB	SRPS EN ISO 9612:2012, одељак 7.11
6.	Осветљеност у радној околини	Мерење дневног и електричног осветљења	(0-1000) lx	SRPS U.C9.100:1962

Место испитивања: лабораторија Физичка и хемијска испитивања: земљиште и седимент				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењено)	Референтни документ
7.	Земљиште и седимент	Одређивање садржаја суве материје и воде (гравиметријски)	(0-100) %	ISO 11465:1993
		Одређивање садржаја оргanske материје губитком жарења (гравиметријски)	(0-100) %	EN EN TC WI:2003
		Мерење pH-вредности (електрохемијски)	0-14	SRPS ISO 10390:2007
		Мерење специфичне електропроводљивости (електрохемијски)	(1,0-20000) μS/cm	SRPS ISO 11265:2007
		Одређивање садржаја азота (укупни Kjeldahl) (волуметрија)	(0,05-50) %	SRPS ISO 11261:2005
		Одређивање садржаја фосфора (растворљивог у NaHCO ₃) (спектрофотометрија)	(10-100) mg/kg	ISO 11263:1994
		Одређивање садржаја натријума, калијума, магнезијума и калцијума (екстракција амонијум ацетатом) (F-AAS)	Ca: (0,2-1500) mg/kg Mg: (0,2-1500) mg/kg Na: (0,3-1500) mg/kg K: (0,1-1200) mg/kg	DML 4.1:2010
		Екстракција и одређивање концентрације трагова метала (Zn, Cu, Fe и Mn) (методом F-AAS)	> 1 mg/kg	SRPS ISO 14870:2005/SM 3111b:1999



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-002012016-16

Датум: 27.05.2016. године

На основу члана 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10), члана 23. став 2. и члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС" бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/14), члана 5. став 3. и члана 37. став 5. Закона о министарствима („Службени гласник РС", бр. 44/14, 14/15 и 54/15) и члана 192. и члана 192. Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97 и 31/01 и "Службени гласник РС", број 30/10), а по захтеву Анахема д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра бр. 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. 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.инж.елект;
- Милован Опачић, маш.инж;
- Ана Кусало, дипл.инж.елект;
- Радисав Јанковић, дипл.инж.маш.

запослени у Анахему д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

3. Ово решење важи четири године.

4. Даном доношења овог решења, ставља се ван снаге решење Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине, 353-01-02516/2013-05 од 24.12.2013. године.

Образложење

Анахем д.о.о., Моцартова 10, 11060 Београд, поднео је захтев Министарству пољопривреде и 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 и Сертификат о акредитацији број 01-261) и увида на лицу места (Записник од 20.05.2016. године), 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.



5.2 KOPIJA UVERENJA O ISPRAVNOSTI MERILA



UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 5546/18

Naziv merila:	Fonometar
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	2250
Serijski broj:	2551226
Naručilac / Imalac merila:	Anahem d.o.o., Mocartova 10, Beograd
Broj zahteva:	41-7535 od 12.06.2018.
Datum etaloniranja:	02.07.2018.
Sadržaj:	Ukupno 9 strana
Napomena:	Sastavni deo fonometra je mikrofoni tip 4189, proizvođača Bruel & Kjaer, Danska, s.br. 2550210

U Beogradu, 03.07.2018.



Metrološka laboratorija za akustiku i vibracije,
Rukovodilac,

Aleksandar Milenković
mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ
11000 Београд, Мике Аласа 14, ПШ: 34, ПАК: 105 305
телефон: (011) 32-82-736, телефакс: (011) 21-81-668, www.dmdm.gov.rs

Број: 393-2/4-02-1467/2

Датум: 09.07.2018.

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Укупан број страна: 2

Назив: Микрофон
Произвођач: Briel & Kjaer, Данска
Тип: 4189
Производна ознака: 2550210
Датум еталонирања: 03.07.2018.
Корисник мерног средства: АНАХЕМ Д.О.О., Моцартова 10, Београд

МЕРЕЊЕ ИЗВРШИЛА

Гордана Стефановић

Гордана Стефановић, дипл.физ.

РУКОВОДИЛАЦ ГРУПЕ ЗА ДУЖИНУ,
ОПТИЧКЕ ВЕЛИЧИНЕ И АКУСТИКУ

Слободан Зеленика

Слободан Зеленика, дипл.физ.

В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА



Славица Симић

М.П.

Без одобрења Сектора за развој метрологије уверење о еталонирању не се умножава и искључиво као оригинал

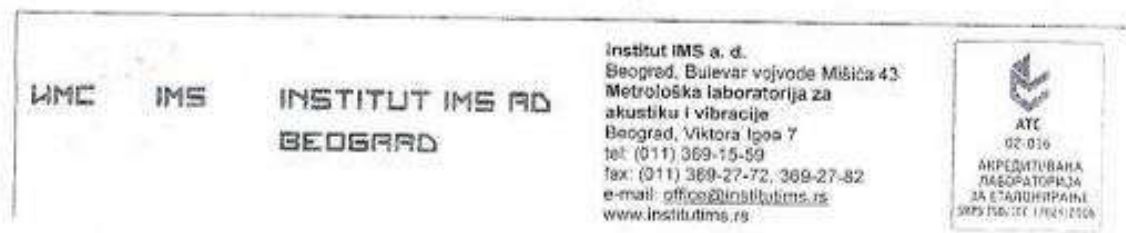
РУ-04-А-02 издање/измена 02/02

Beograd, Mocartova 10

011/3422 800

011/3422 900

e-mail: buka@anahem.org



UVERENJE O ETALONIRANJU

br. 5545/18

Naziv merila:	Kalibrator zvuka
Proizvođač:	Bruel & Kjaer, Danska
Tip:	4231
Serijski broj:	2147255
Naručilac / Imalac merila:	Anahem d.o.o., Mocartova 10, Beograd
Broj zahteva:	41-7535 od 12.06.2018.
Datum etaloniranja:	02.07.2018.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.

U Beogradu, 03.07.2018.



Proizvođač,

mr. Aleksandar Milenković, dipl.inž.