



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravlje.nadlanu.com
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel: 012/222-568; 223-153; Faks: 012/220-913



ПИСАРНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО

ПРИМЉЕНО		19.07.2016	VII
орг.јед.	брой	прилог	вредност
05	501		

Grad Smederevo, ul. Omladinska br.1 Smederevo

244
Dostavljamo Vam izveštaj o merenju buke u životnoj sredini po Vašem zahtevu.

S' poštovanjem



DIREKTOR ZZJZ POŽAREVAC
v.d. dr Ana Jovanović



Načelnik odeljenja higijene sa
zaštitom životne sredine

dr Teodora Đurić, spec.hig



Pomoćnik direktora centra za
higijenu i humanu ekologiju

dr Saša Dražilović, spec. hig.

jul 2016
Požarevac

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
 2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina
- Ob 318 a



IZVEŠTAJ O MERENJU BUKE

Broj: B 14-15/16

Naručilac merenja:	Grad Smederevo, ul. Omladinska br.1 Smederevo
Ugovor broj:	404-275/2015-07 od 13.08.2015.
Vrsta merenja:	Buka u životnoj sredini
Merno mesto:	Grad Smederevo
Datum ispitivanja:	07.06.- 08.06. i 15.06.- 16.06.2016.
Izvor metode ispitivanja:	SRPS ISO 1996-1 i SRPS ISO 1996-2 iz 2010. god.
Merenje buke u životnoj sredini je izvršeno po sledećim propisima:	
- Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini - Sl. glasnik RS broj 36/09	
- Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznenemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini - Sl. glasnik RS 75/2010 ¹	
- Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke- Sl. glasnik RS 72/2010	
- Pravilnik o metodologiji za određivanje akustičkih zona - Sl. gl. RS 72/2010	

Za određivanje nivoa buke korišćeni su sledeći uređaji:			
Naziv	Merilo nivoa zvuka	Kondezatorski mikrofon	Akustički kalibrator
Proizvođač	Brüel & Kjaer	Brüel & Kjaer	Brüel & Kjaer
Tip/serijski broj	BK2250L/2709384	BK4950/2698586	4231/2705960
Merni opseg	20-140 dB		
Najmanji podeljak	0.1dB		
Granica greške	Klasa 1		
Nivo zvuka			$94 \pm 0.2\text{dB}$ i 114 ± 0.2
Frekvencija			dB (1000±1)Hz
Za određivanje meteoroloških parametara korišćen je aparat Kastrel 4000			

Prilozi:	- detaljni rezultati merenja - foto dokumentacija mernih mesta
-----------------	---

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Podaci o kalibraciji:

Pre merenja kalibracija je izvršena:

07.06.2016. u 07:21 i odstupanje je iznosilo 0.12dB

Nakon merenja kalibracija je izvršena :

08.06.2016. u 07:01 i odstupanje je iznosilo 0.12dB

Pre merenja kalibracija je izvršena:

15.06.2016. u 07:42 i odstupanje je iznosilo 0.12dB

Nakon merenja kalibracija je izvršena :

16.06.2016. u 07:07 i odstupanje je iznosilo 0.12dB

Zadatak merenja:

Merenje nivoa buke u životnoj sredini i ocena u skladu sa Uredbom o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini „Službeni glasnik RS“, br. 75/2010; Pravilnik o metodologiji za određivanje akustičkih zona „Službeni glasnik RS“ 72/2010; standardima SRPS ISO 1996-1 i SRPS ISO-2.

Merna mesta su predstavljena u „Programu monitoringa stanja nivoa buke na teritoriji grada Smedereva za 2015. godinu“. Potrebno je pristupiti kontinuiranom merenju nivoa zvučnog pritiska i definisanju njegove vremenske zavisnosti na 12 mernih mesta (po 2 merna mesta u svakoj u navedenih 6 zona).

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 1	Tvrđava
<p>Smederevska tvrđava je srednjevekovno utvrđenje i predstavlja kulturno-istorijsko dobro od izuzetne vrednosti, popularnu turističku destinaciju, kao i prostor za muzičko-scenske i druge kulturne događaje. Prostire se na površini od oko 10ha. Grad je oblika nepravilnog trougla, dimenzija 550m x 502m x 400m, sa 25 kula, visokih preko 20 m i bedemima visine oko 10 i širine do 4 metra.</p> <p>Pojas je izložen buci rekreativaca, pasa, dece idr. U neposrednoj blizini nalazi se železnička stanica.</p> <p>Teren na kome se nalazi merno mesto je zemljan, potpuno je otvoren prema tvrđevi i bez prepreka pri prostiranju zvuka.</p> <p>Merno mesto pripada zoni 2: Turistička područja, kampovi i školske zone. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je dan/veče 55dB, a noću 45dB.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je nepromenljiva buka (buka sa manjim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Uobičajena aktivnost građana - Životinje (ptice, psi..)
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na ulazu u trvrdavu iz pravca grada u neposrednoj blizini info centra turističke organizacije
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЈА	
Merno mesto br. 2	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"
Ovaj prostor predstavlja zonu gradskog centra sa stambenom i rekreativnom zonom. Ulica Kralja Petra je pretvorena u pešačku zonu koja preseca gradsko jezgro i povezuje centar grada sa rekreativnom zonom duž reke Dunav.	
Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Ulica je širine oko 20 metra sa postavljenim baštama kafića duž nje. U okolini su uglavnom spratne zgrade Pr+3 koje čine takozvani „kanjon“. Objekti su na udaljenosti oko 10 – tak metara od mernog mesta.	
Merno mesto pripada zoni 5: Gradski centar, zanatska, trgovacka, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je danju 65dB, a noću 55dB.	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je nepromenljiva buka (buka sa manjim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice „Despota Đurđa“ - Uobičajena aktivnost građana (šetači, muzika iz kafiće isl)
Merna tačka:	Merenje je obavljeno u pešačkoj (zatvorenoj) ulici „Kralja Petra“ u neposrednoj blizini kafea „Afrika“.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	-

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 3	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"
Merenje je izvršeno ispred glavnog ulaza u Zdravstveni centar „Sveti Luka“. Karakteristično je zaustavljanje i kretanje vozila ispred bolnice, pošto u neposrednoj blizini je taxi stajalište. Ulica povezuje centar grada sa Petrijevskim putem i obodnim naseljima grada.	
Ulica „Kneza Mihaila“ je dvosmernog tipa širine 6 metra, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta iznosi 8 metra.	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopoljasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred „ Zdravstvenog centra Sveti Luka“.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 308 lakih i 9 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



REZULTATI MERENJA	
Merno mesto br. 4	Ugao ulica Karađorđeve i Kneza Mihaila
<p>Karađorđeva ulica predstavlja jednu od najvažnijih saobraćajnica u gradu. Ovaj putni pravac je opterećen svim kategorijama saobraćaja jer ova ulica preseca gradsko jezgro. Ulicom Kneza Mihaila se vozila sa Petrijevskog puta i obodnih delova grada uvode u centar grada.</p>	
<p>Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice. Teren je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju. Raskrsnica je uređena semaforom. Dvosmerna ulica širine 8 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 6 metra. Rastojanje od najbližeg objekta je 25 metara i spratnost iznosi Pr +4 sprata.</p>	
<p>Merno mesto pripada zoni 5: Gradske centre, zanatske, trgovачke, administrativno-upravna zona sa stanovima, zone duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je danju 65dB, a noću 55dB.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru na raskrsnici ulica ispred „Roda marketa“
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 731 lakih i 49 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 5	Lamela 4/2 – naselje „Miloja Đaka“
<p>Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice. Ovaj putni pravac povezuje grad sa naseljem „Carina“. Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Dvosmerna ulica širine 9 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 8 metra. Najближи objekat je porodična kuća na oko 30 metra, uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 1 izgrađeni na ovom prostoru osim kompreksa višespratnica ispred kojih je merno mesto.</p> <p>Merno mesto pripada zoni 3: Čisto stambeno područje. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je dan/veče 55dB, a noću 45dB.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred zgrade.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 132 lakih i 7 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 6	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra
<p>Ovo područje predstavlja rekreativni centar grada gde se na malom području nalazi sportska hala, otvoren bazen, kuglana idr. Sportski centar je okružen porodičnim kućama i stambenim zgradama. Pojas je izložen direktnoj buci saobraćajnice.</p>	
<p>Teren na kome se nalazi merno mesto je popločan, potpuno je otvoren prema ulici „Đure Daničića“. Dvosmernog tipa, širina saobraćajnice je 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice iznosi 8 metara. Najближи građevinski objekt je na udaljenosti oko 20 metara od mernog mesta spratnosti Pr+4 sprat.</p>	
<p>Merno mesto pripada zoni 1: Područja za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno-istorijski lokaliteti, veliki parkovi. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je danju 50dB, a noću 40dB.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je nepromenljiva buka (buka sa manjim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoji korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	<ul style="list-style-type: none"> - Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred sportskog centra.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći .
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 211 lakih i 8 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



REZULTATI MERENJA	
Merno mesto br. 7	Naselje „Radinac“ ugao ulica Smederevske i S. Peja.
<p>Merno mesto je na raskrsnici ulica ispred pekare u centru sela. Merno merno je sa jedne strane okruženo stambenim objektima, a ispred mernog mesta je plac sa stovarištem drvne građe. Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice pošto je Smederevska ulica glavna u naselju Radinac.</p> <p>Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Dvosmerna ulica širine 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 6 metra. Najbliži objekat je porodična kuća na oko 20 metra, uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 1 izgrađeni na ovom prostoru.</p> <p>Merno mesto pripada zoni 6: Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali bez stambenih zgrada. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je dan/veče 65dB, a noću 55dB.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred pekare.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 99 lakih i 10 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 8	Ekonomski fakultet
<p>Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice i poprilično je opterećen vozilima svih kategorija. Ovaj putni pravac predstavlja glavnu saobraćajnicu ka gradu. U blizini se nalazi ležeći policajac koji usporava saobraćaj i znatno utiče na povećanje buke. Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka.</p> <p>Dvosmerna ulica širine 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 7 metra. Najближи objekat su kiosci brze hrane na oko 20 metra. U nastavku ulice uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 1 izgrađeni na ovom prostoru.</p> <p>Merno mesto pripada zoni 2: Turistička područja, kampovi i školske zone. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je dan/veče 55dB, a noću 45dB.</p>	
Karakteristike buke: Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.	
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred nekadašnje poslovnice Zastava automobili.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 573 lakih i 44 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 9	Naselje Papazovac – vrtić „Pčelica“
<p>Vrtić „Pčelica“ je smešten u stambenom području gde se pored porodičnih kuća nalazi i stambeni blok zgrada. Područje je brdovito i iz dvorišta vrtića pruža se pogled na Godominsko polje. Teren kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Dvosmerna ulica širine 5 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 5 metra. Najbliži objekat je porodična kuća na oko 15 metra, uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 1 izgrađeni na ovom prostoru.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred vrtića.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 31 lakih i 1 teško vozilo na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЯ	
Merno mesto br. 10	Ulica Radosava Mirkovića - vrtić "Bambi"
<p>Ovo područje predstavlja zonu mešovitog poslovanja. U pitanju su stambene zgrade sa prodavnicama i kaficima u prizemlju. Ispred vrtića nalazi se taxi stajalište. Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice. Teren na kome se nalazi merno mesto je popločan, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka. Jednosmerna ulica u širine 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 8 metra. Najbliži objekat je stambena zgrada na oko 20 metara, uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 5 izgrađeni na ovom prostoru.</p>	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je nepromenljiva buka (buka sa manjim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana - deca u dvorištu vrtića „Bambi“
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred vrtića „Bambi“.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 98 lakih i 5 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЈА	
Merno mesto br. 11	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida
Ovo područje čine porodične kuće smeštene u tihom kraju, udaljene od glavne saobraćajnice. Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka.	
Dvosmerna ulica širine 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 4 metra. Najbliži objekat je porodična kuća na oko 10 metra, uglavnom su stambeni objekti spratnosti Pr + 1 izgrađeni na ovom prostoru.	
Merno mesto pripada zoni 3: Čisto stambeno područje. Dozvoljene vrednosti nivoa buke za zonu je dan/veče 55dB, a noću 45dB.	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lаких и teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 10 lаких и без teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



РЕЗУЛТАТИ МЕРЕНЈА	
Merno mesto br. 12	Šalinačka bb – Vatrogasni dom
Pojas je izložen direktnom uticaju buke saobraćajnice. Ova ulica povezuje grad sa novom industrijskom zonom tzv. „slobodnom zonom“. Na ovom pravcu nalaze se mega marketi, buvljak, kvantaška pijaca isl. Teren na kome se nalazi merno mesto je betoniran, potpuno je otvoren prema ulici i bez prepreka pri prostiranju zvuka.	
Dvosmerna ulica širine 6 metara, rastojanje od ose saobraćajnice do mernog mesta je 7 metra. Najbliži objekat je vatrogasni dom i zgrada policije na oko 30 metra.	
Karakteristike buke:	Prema vremenskom toku u pitanju je promenljiva buka (buka sa većim kolebanjem nivoa). Prema frekvencijskom sadržaju u pitanju je širokopojasna buka, pošto je u pitanju drumski saobraćaj ne postoje korekcije za tonalnost ili impulsnost. Korišćena je „Fast“ dinamička karakteristika.
Izvor zvuka:	- Izvor buke na predmetnoj lokaciji su uglavnom vozila sa saobraćajnice - Uobičajena aktivnost građana
Merna tačka:	Merenje je obavljeno na trotoaru ispred vatrogasnog doma.
Vreme merenja:	Merenja su obavljena u pet vremenskih intervala od po 15 minuta, dva u toku dana, jedan u toku večeri i dva u toku noći.
Meteorološki uslovi: (temperatura, opis vremena)	Tokom dnevnog merenja bilo je vedro, bez vetra i padavina, a i noću se zadržalo isto vreme. Vremenski uslovi nisu uticali na merenje.
Režim saobraćaja: (prosečan broj lakih i teških vozila na mernom mestu)	Prosečan broj vozila tokom merenja iznosio je 292 lakih i 15 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Izmerene vrednosti intenziteta zvuka u dB(A)								
	I merenje	II merenje	III merenje	-	Gran. vred. za dan/večе Pravilnik ¹	IV merenje	V merenje	-	Gran. vred. za noć Pravilnik ¹
1. Tvrđava	LAEq	48	47	48	-	42	40	-	-
	LAFmax	59	56	59	-	55	47	-	-
	LAFmin	42	40	40	-	38	38	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	48	47	48	55	42	40	-	45
2. ul. Kralja Petrica – „Afrika“	LAEq	54	58	61	-	58	57	-	-
	LAFmax	69	61	74	-	68	62	-	-
	LAFmin	44	55	54	-	53	54	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	54	58	61	65	58	57	-	55
3. ul. Kneza Mihaila – ZC „Sveti Luka“	LAEq	60	61	61	-	57	60	-	-
	LAFmax	76	74	75	-	67	74	-	-
	LAFmin	49	50	45	-	46	47	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	60	61	61	50	57	60	-	40
4. Ugao ul. Karadžorđeve i Kneza Mihaila	LAEq	68	70	70	-	66	62	-	-
	LAFmax	82	87	85	-	74	71	-	-
	LAFmin	56	56	59	-	53	50	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	68	70	70	65	66	62	-	55
5. Naselje „Miloja Đaka“	LAEq	63	58	62	-	59	56	-	-
	LAFmax	77	69	73	-	74	73	-	-
	LAFmin	39	43	45	-	38	39	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	63	58	62	55	59	56	-	45
6. ul. Đure Daničića - SC	LAEq	64	63	60	-	57	53	-	-
	LAFmax	76	80	74	-	72	65	-	-
	LAFmin	43	45	47	-	38	39	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	64	63	60	50	57	53	-	40

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Izmerene vrednosti intenziteta zvuka u dB(A)								
	I merenje	II merenje	III merenje	-	Gran. vred. za dan/veče Pravilnik ¹	IV merenje	V merenje	-	Gran. vred. za noć Pravilnik ¹
7. Naselje „Radinac“	LAEq	64	59	59	-	53	49	-	-
	LAFmax	88	72	77	-	62	57	-	-
	LAFmin	48	47	45	-	45	43	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	64	59	59	65	53	49	-	55
8. Ekonomска škola	LAEq	64	65	65	-	61	56	-	-
	LAFmax	81	76	85	-	71	67	-	-
	LAFmin	45	51	43	-	44	45	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	64	65	65	50	61	56	-	45
9. Vrtić Pčelica	LAEq	55	53	54	-	52	49	-	-
	LAFmax	71	65	77	-	62	61	-	-
	LAFmin	40	43	38	-	39	40	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	55	53	54	60	52	49	-	50
10. ul. Radosava Mirkovića – vrtić „Bambi“	LAEq	56	55	55	-	52	47	-	-
	LAFmax	75	64	72	-	66	59	-	-
	LAFmin	46	48	44	-	41	40	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	56	55	55	60	52	47	-	50
11. ul. Ratnih vojnih invalida	LAEq	52	51	52	-	45	39	-	-
	LAFmax	58	54	68	-	58	55	-	-
	LAFmin	39	49	34	-	33	31	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	52	51	52	55	45	39	-	45
12. Vatrogasni dom	LAEq	65	63	62	-	61	54	-	-
	LAFmax	81	75	76	-	71	68	-	-
	LAFmin	46	46	46	-	47	43	-	-
	Korekcija Ki	-	-	-	-	-	-	-	-
	Merodavni nivo <i>LRAeqT</i>	65	63	62	65	61	54	-	55

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



$$LRAeqT = LaeqT + Ki$$

Gde su:

$LRAeqT$ - Merodavni nivo zvuka

$LaeqT$ - Ekvivalentni A – ponderisani nivo tokom utvrđenog vremenskog intervala

Ki - Korekcije zbog prisustva tona, impulsa ili drugih zvučnih informacija

Korekcija nivoa zvuka za tonalni karakter iznosi od 3 do 6 dB.

Korekcija nivoa zvuka za impulsni karakter iznosi 5 dB.

Datum merenja:	11.07.2016.
Merenja izvršio i izveštaj napisao:	
1. Mario Trajković, dipl. ing.zzs	

(Handwritten signature of Mario Trajković)

(Blue circular stamp of the Laboratory for Testing and Accreditation, Zavod za javno zdravlje Požarevac, dated 11.07.2016)

Napomena:

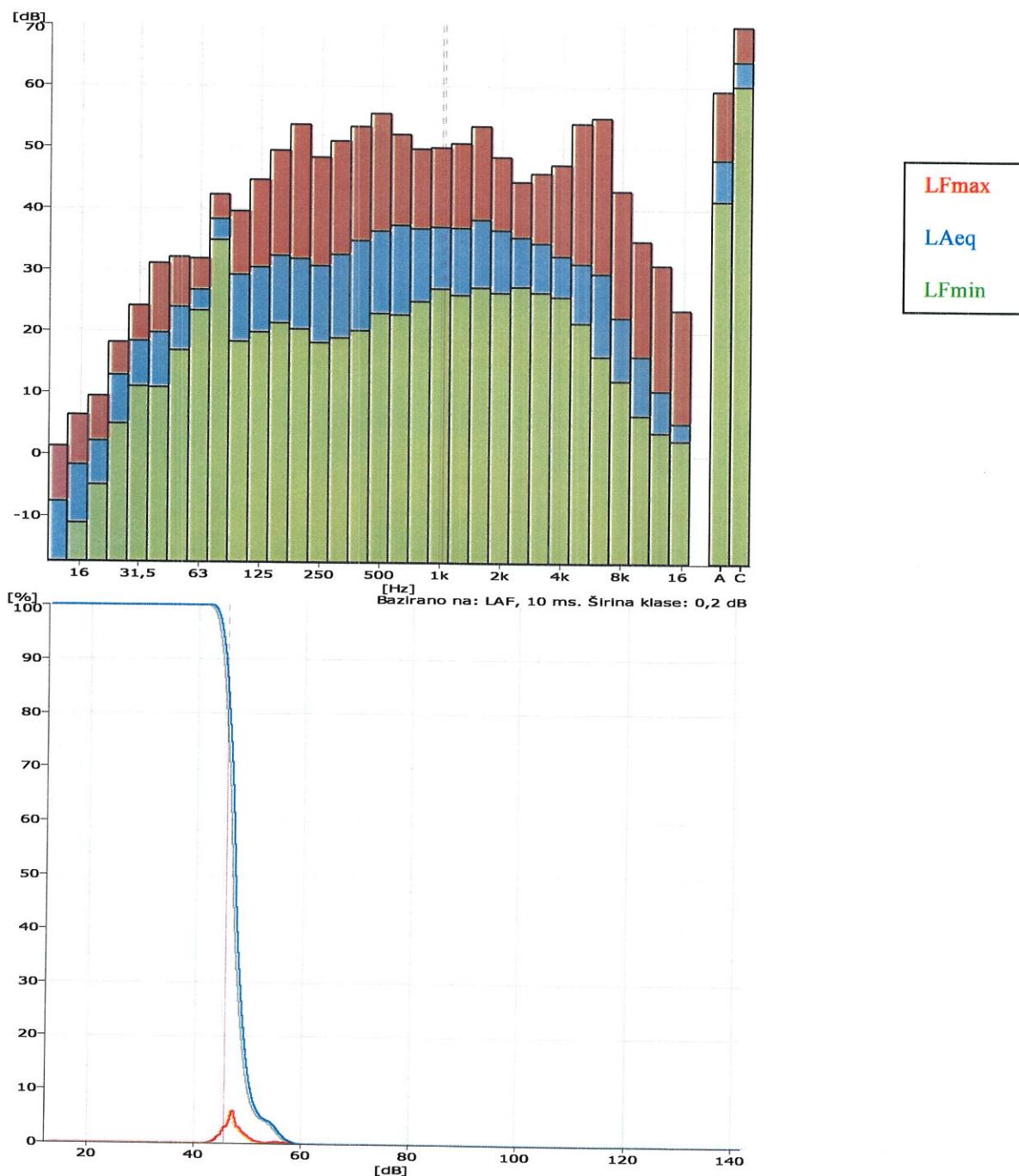
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Prilog 1. Detaljni rezultati merenja

Merno mesto	Tvrđava
Vreme	08:20:45 – 08:35:45
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit. 1006,2 hPa	



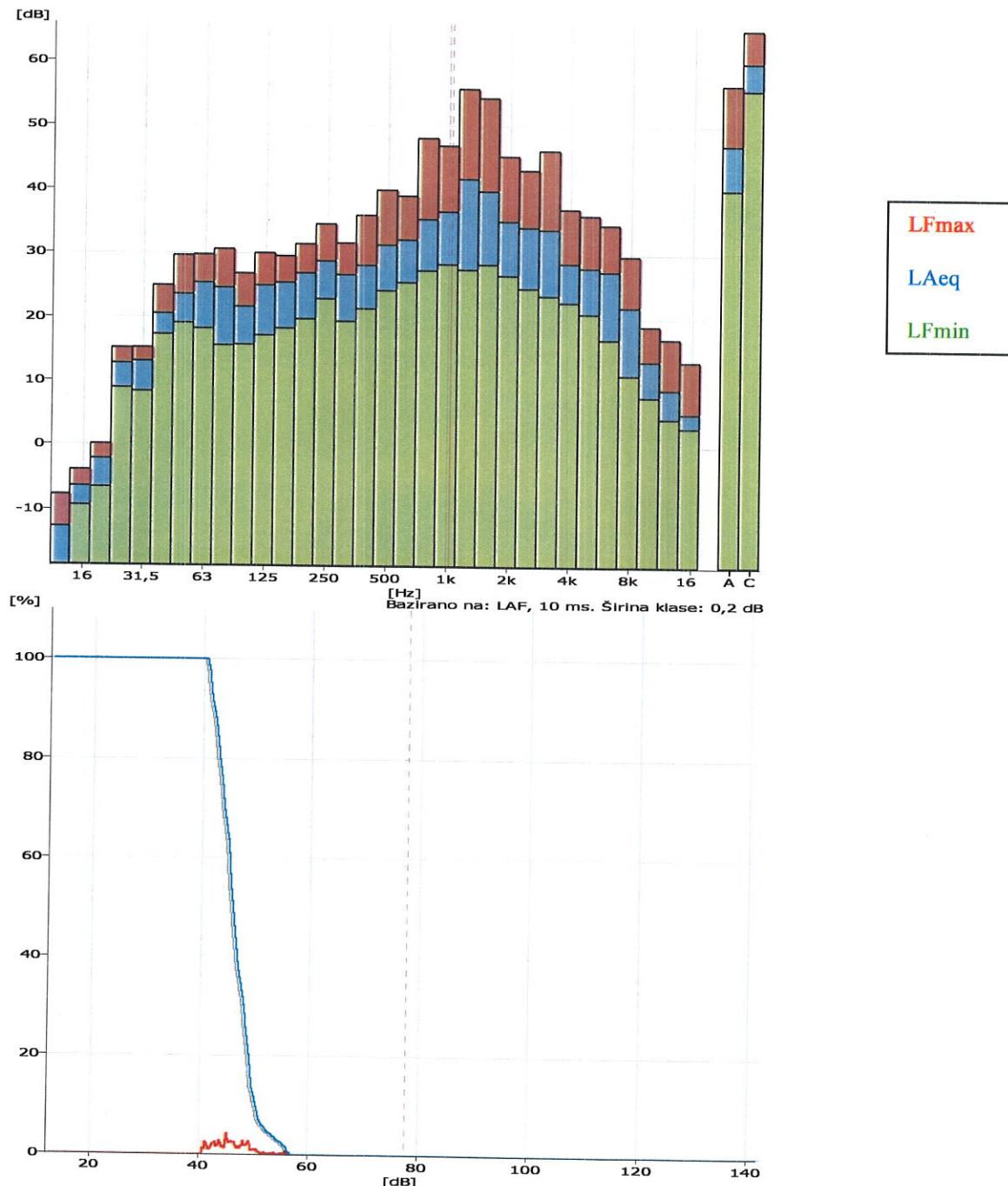
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Tvrdava
Vreme	12:31:26 – 12:46:26 II interval
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



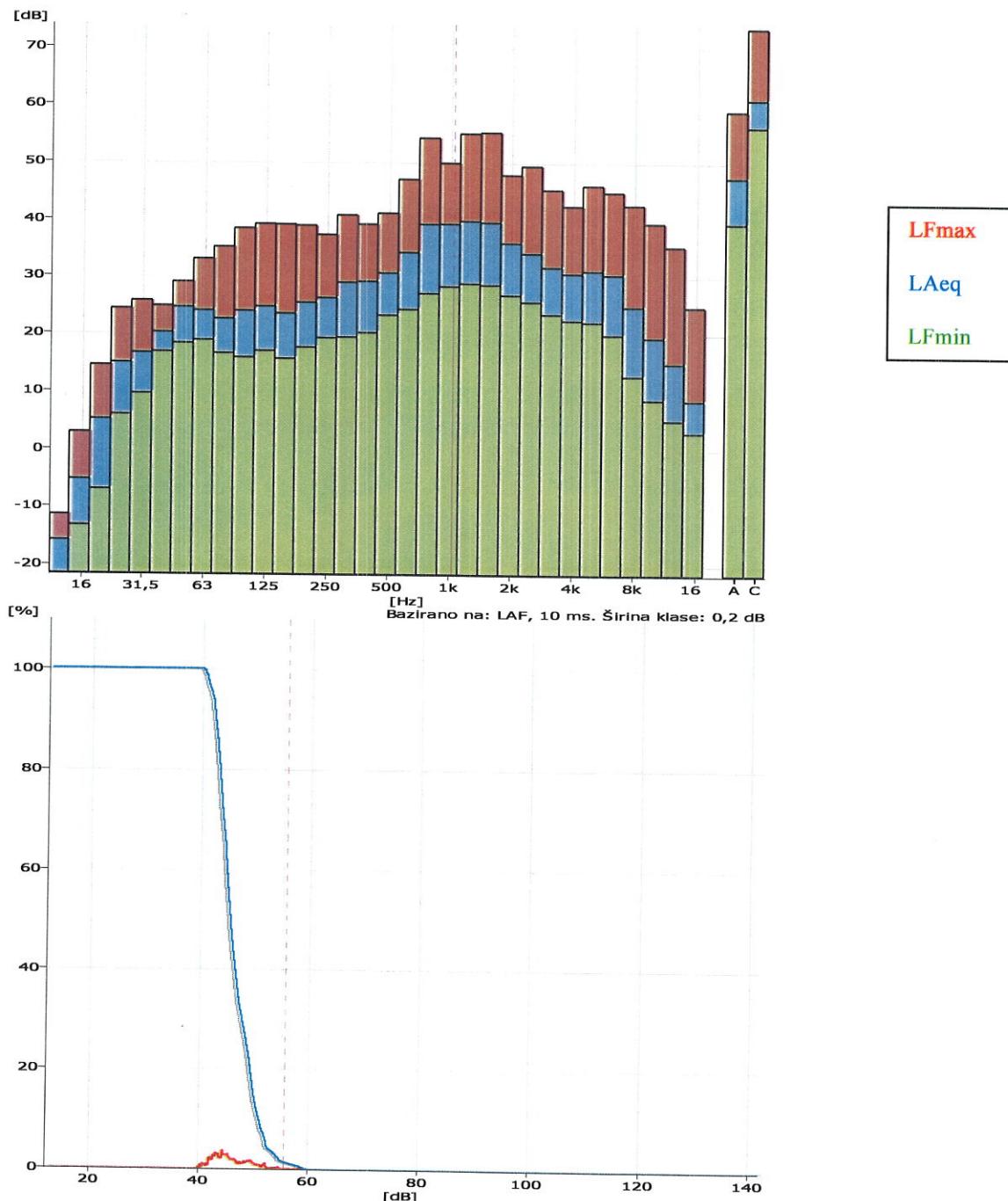
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Tvrdava
Vreme	19:22:10 – 19:37:10
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa	



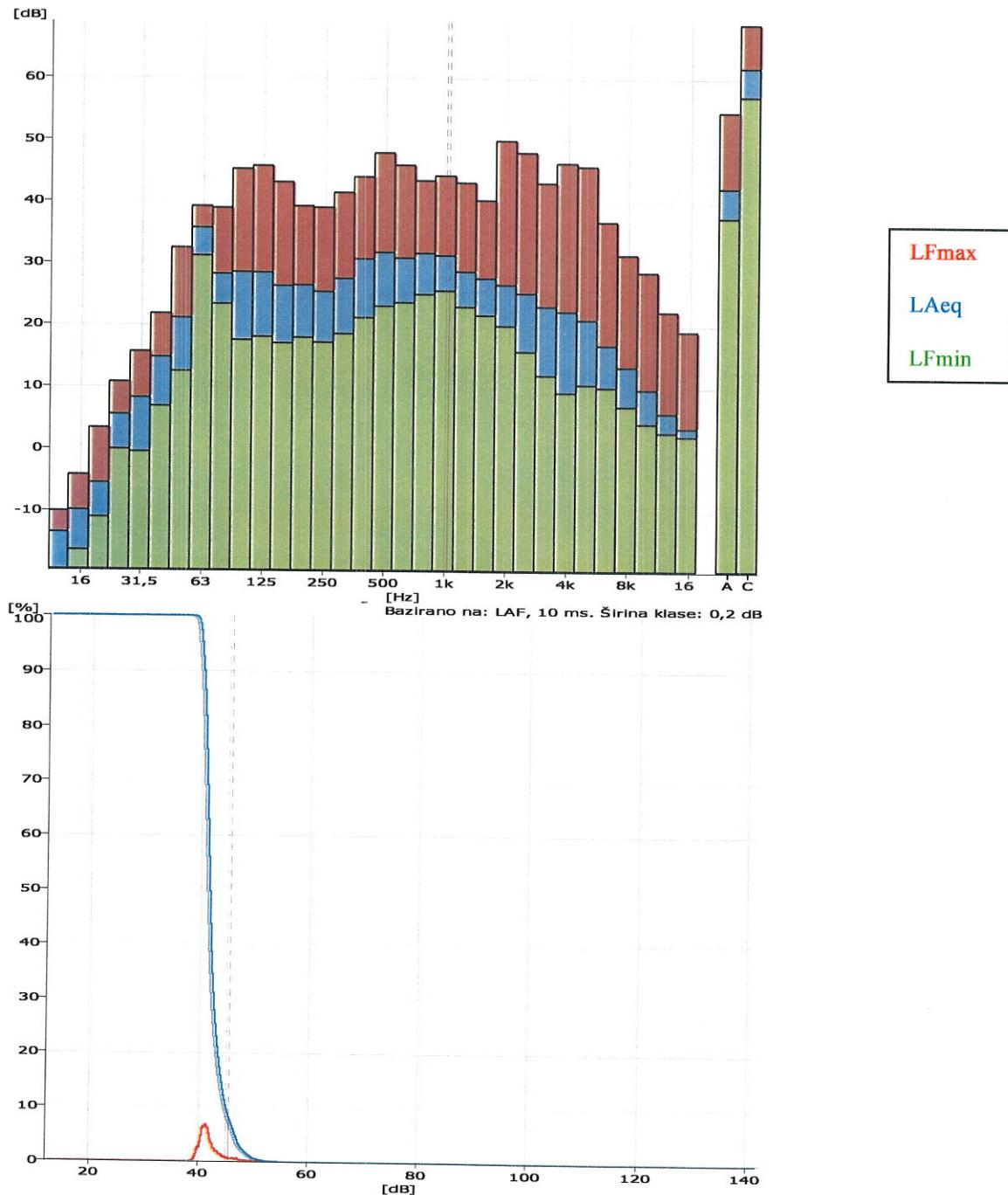
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Tvrđava
Vreme	22:00:44 – 22:15:44
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa	



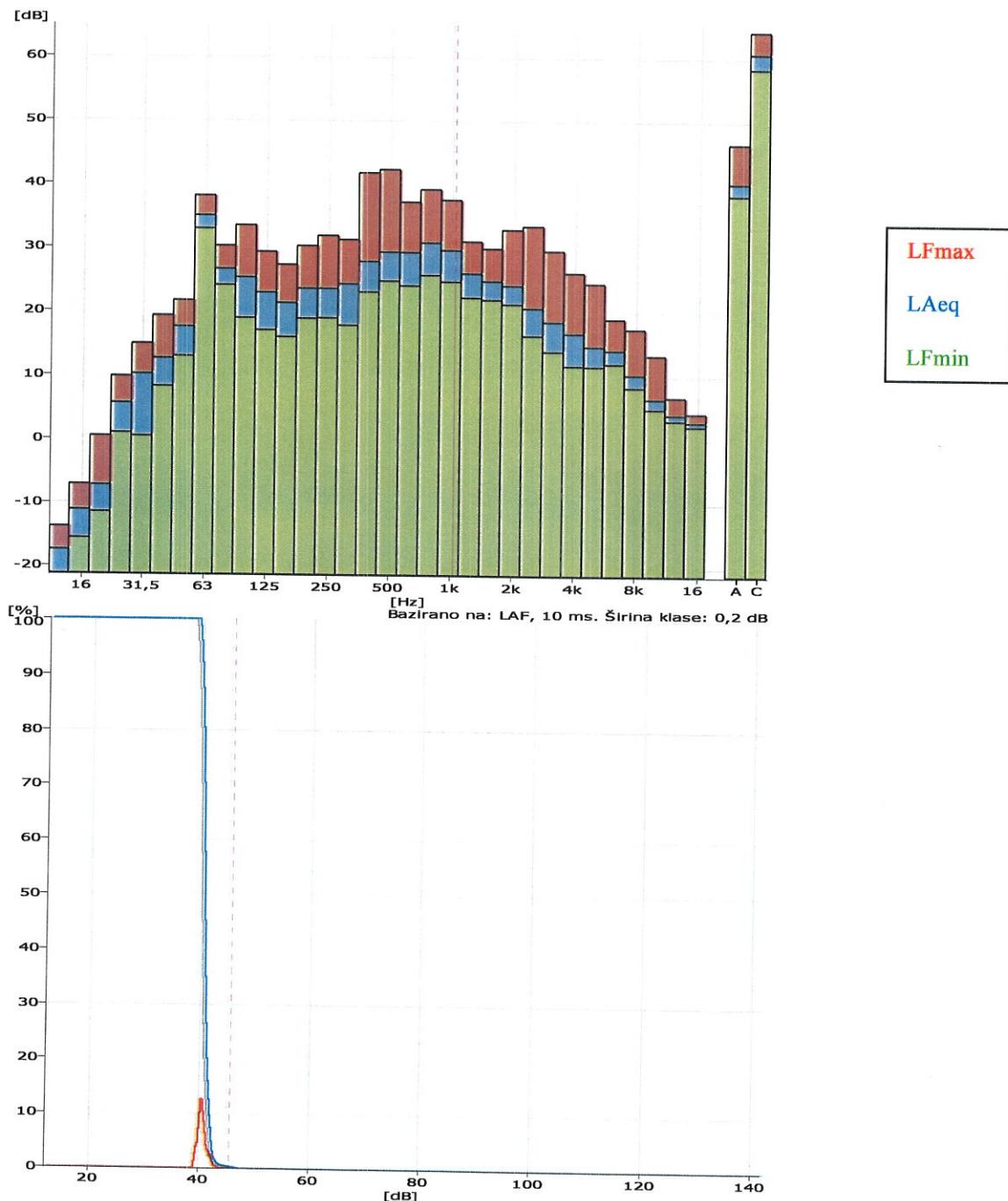
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Tvrđava
Vreme	00:22:41 – 00:37:41
Datum	08.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa	



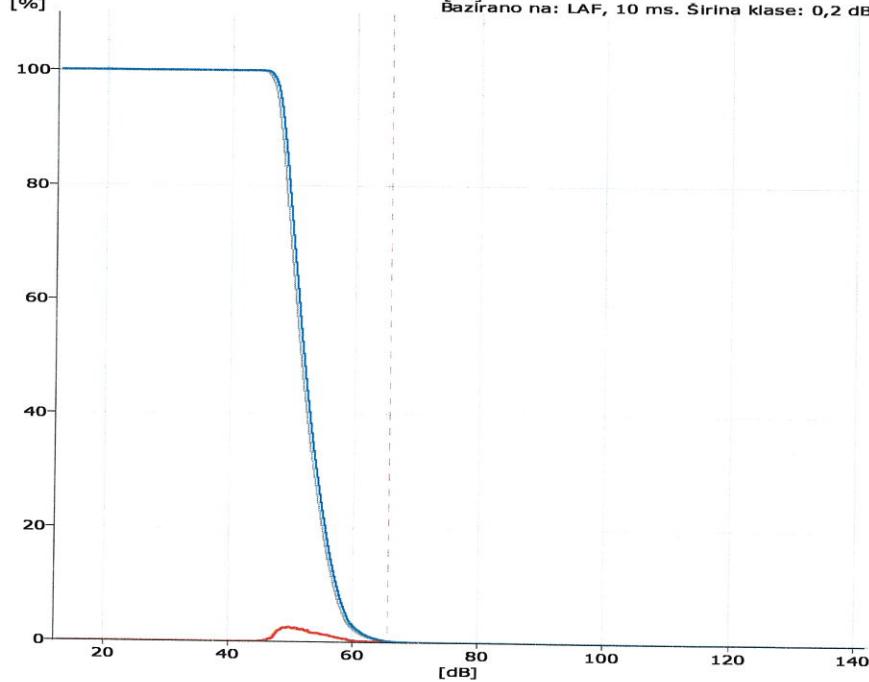
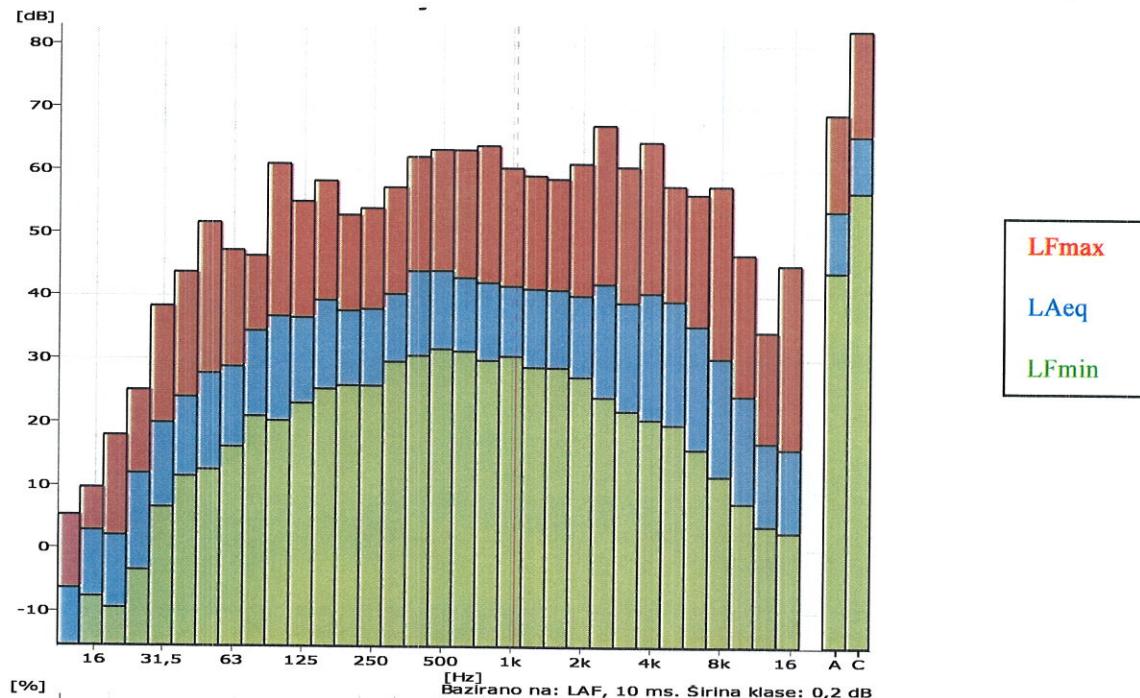
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"
Vreme	08:41:09 – 08:56:09
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit.1006,2hPa	



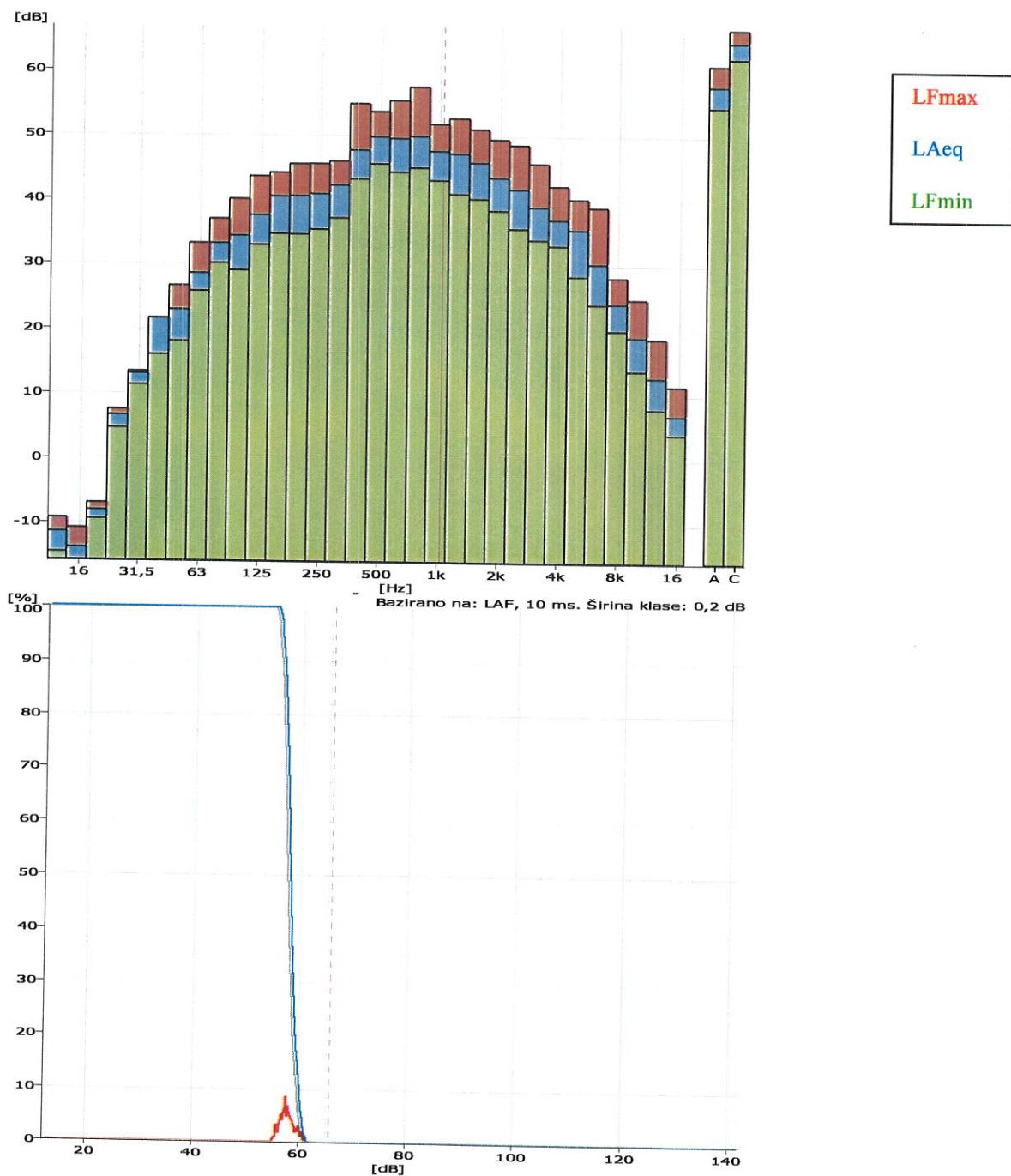
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"
Vreme	12:52:04 – 13:07:04 II interval
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



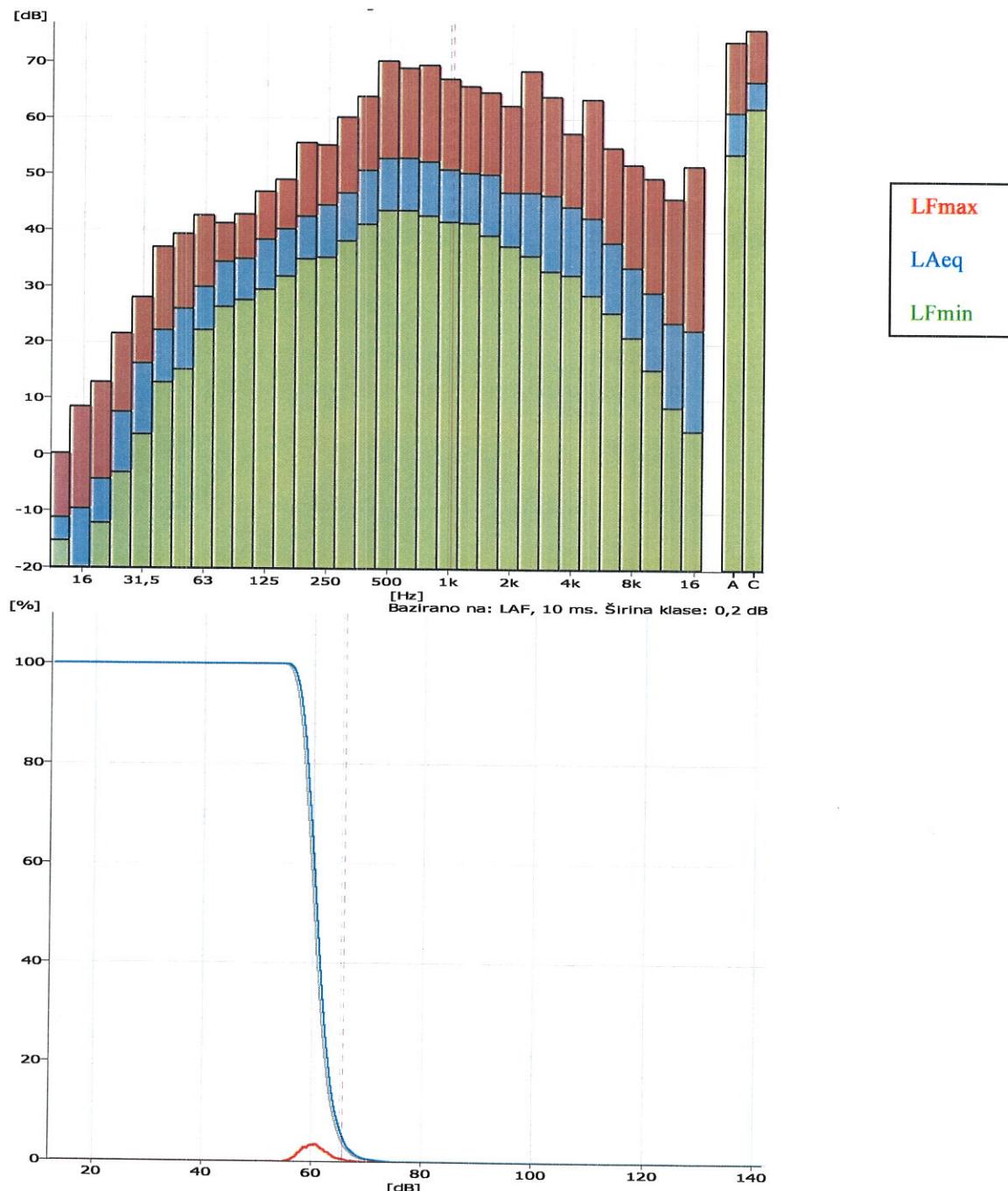
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"	
Vreme	19:43:19 – 19:58:19	III interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa		



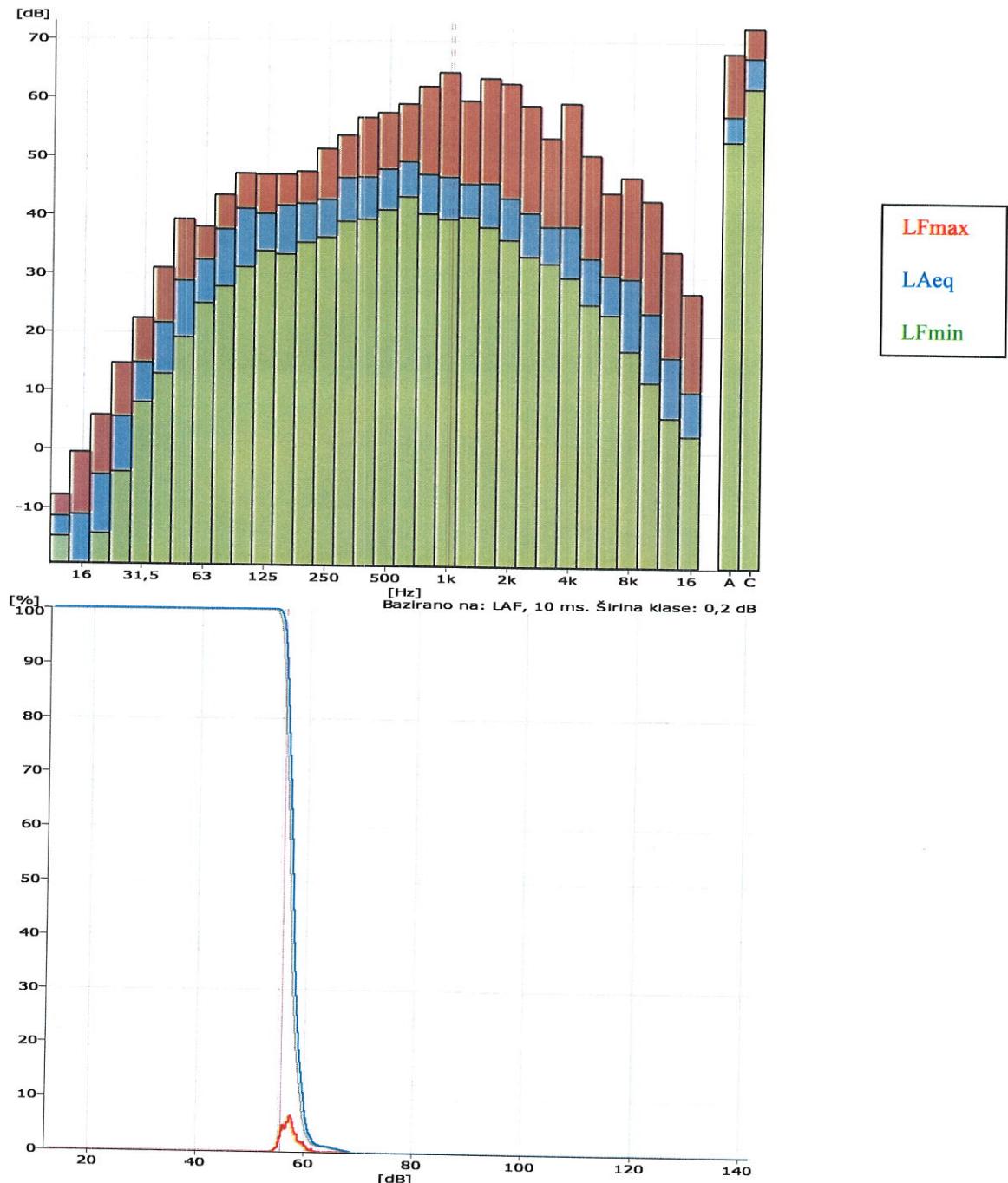
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"
Vreme	22:21:03 – 22:36:03
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa	



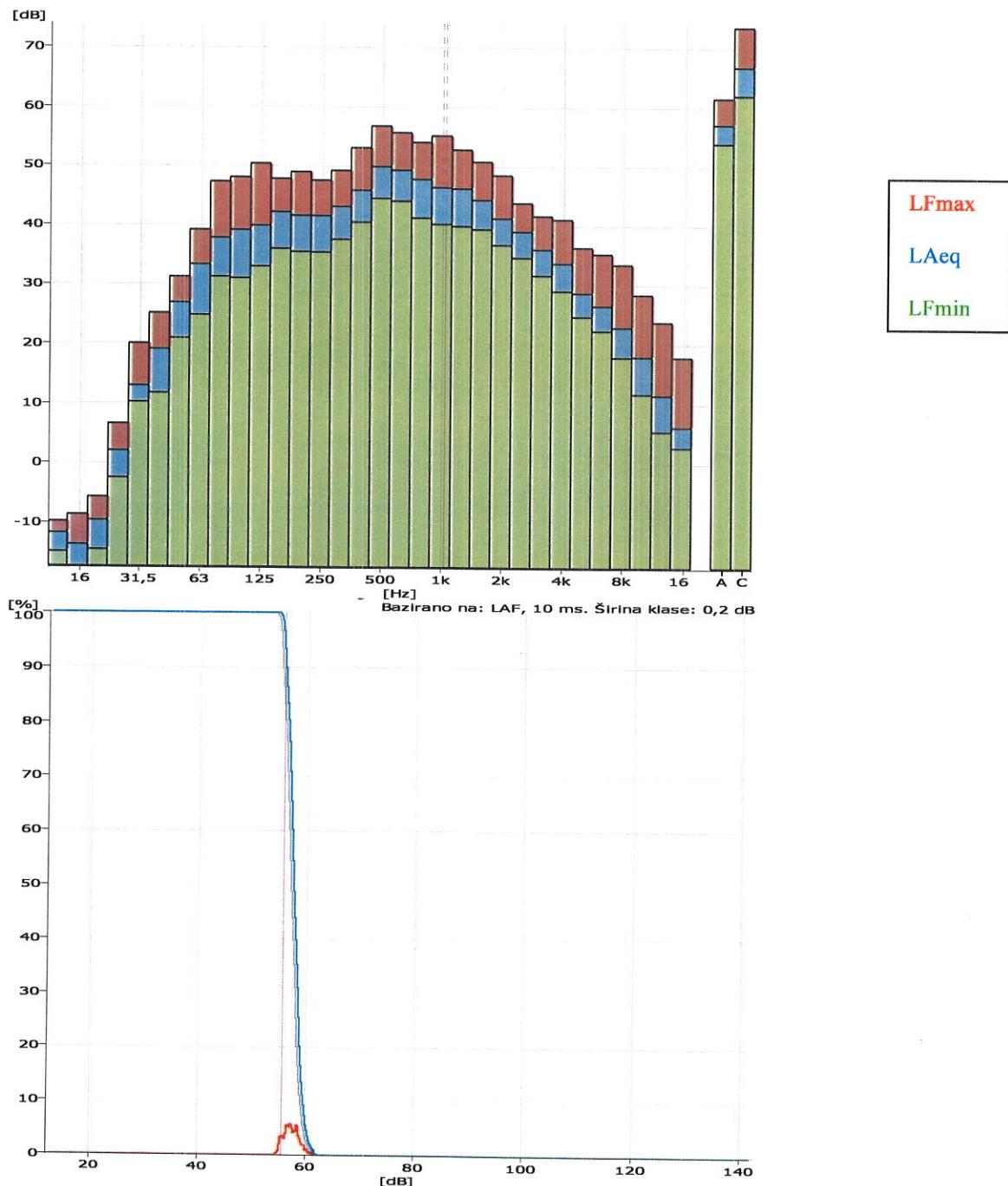
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"
Vreme	00:43:09 – 00:58:09
Datum	08.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa	



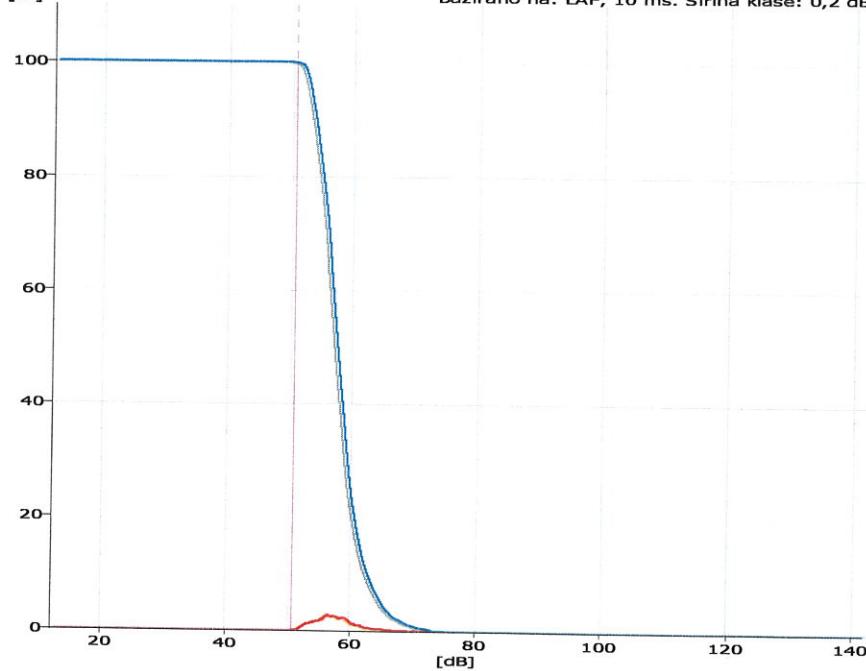
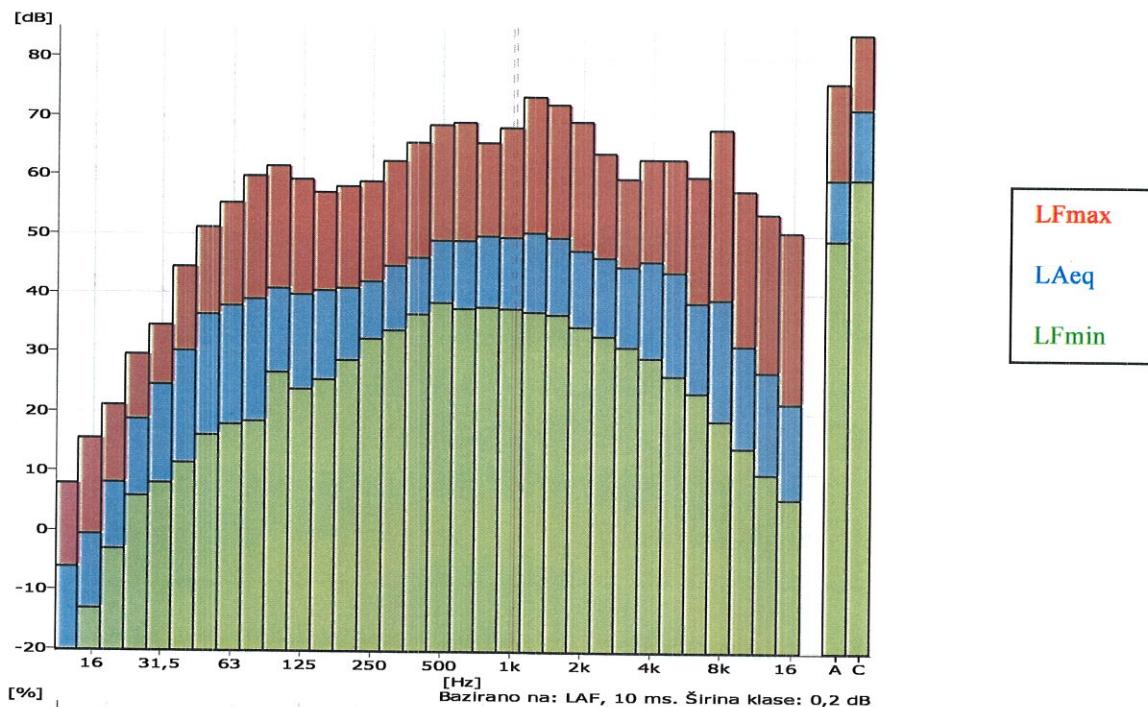
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"
Vreme	09:05:48 – 09:20:48
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit. 1006,2 hPa	



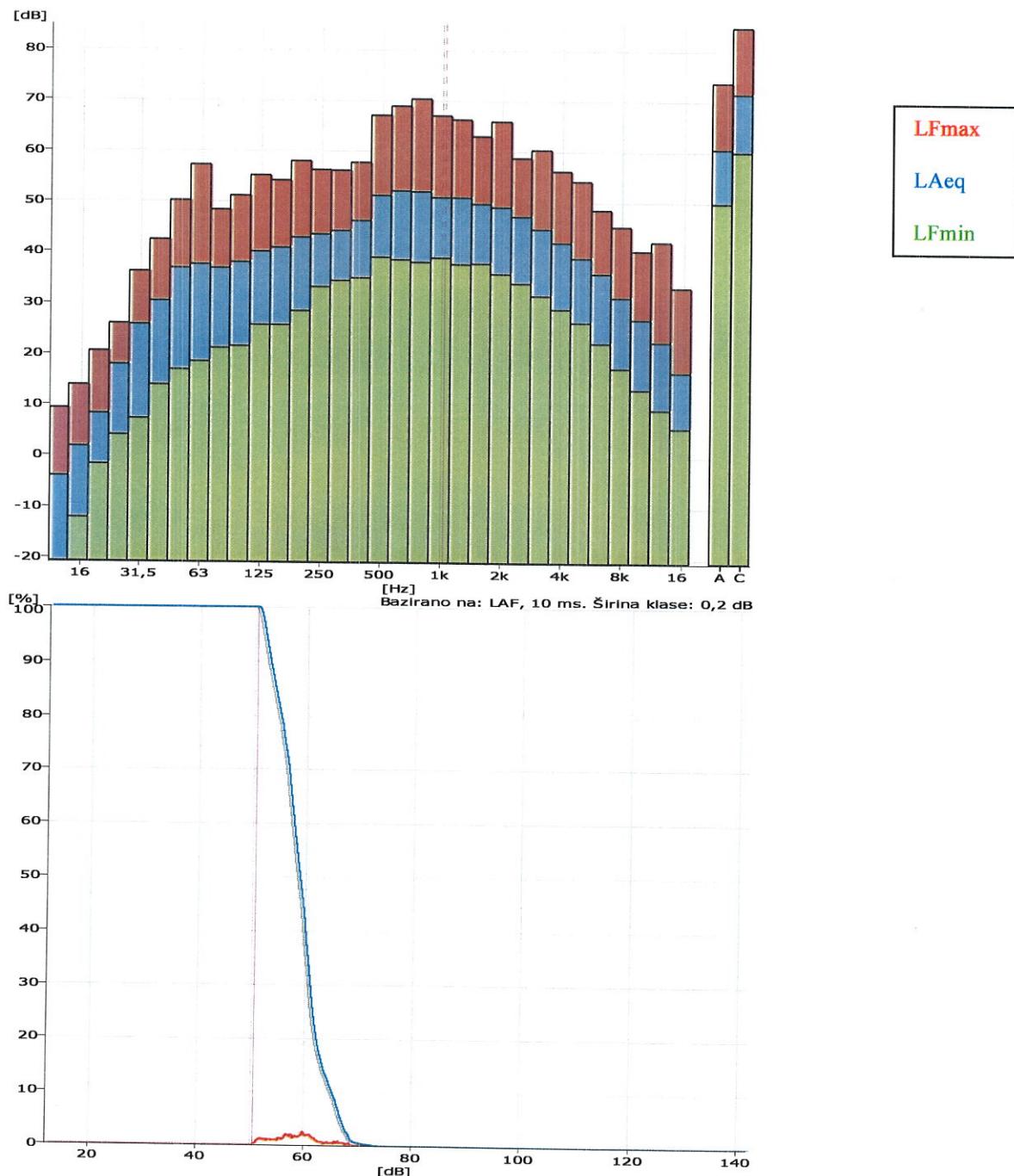
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"
Vreme	13:16:21 – 13:21:21
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



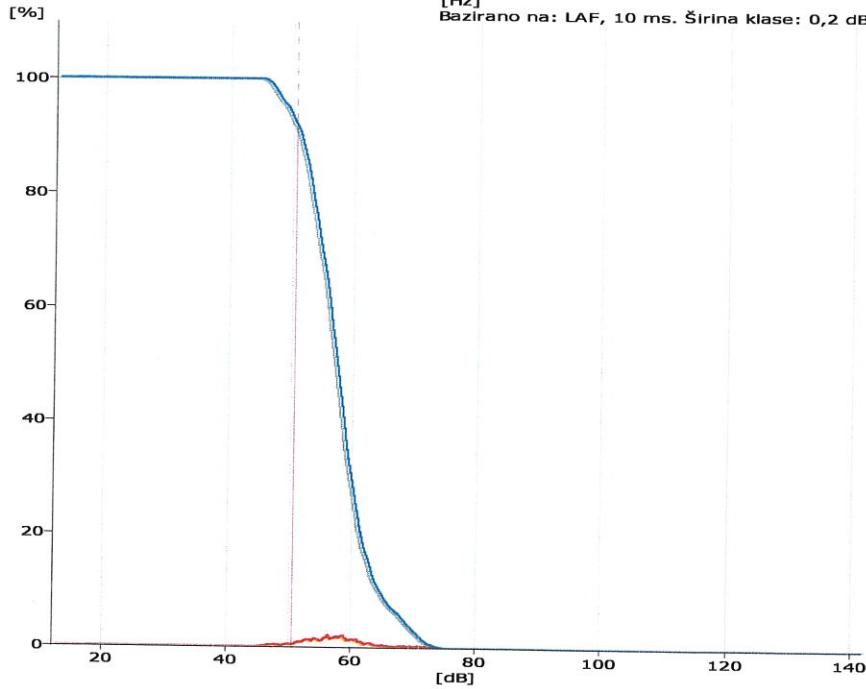
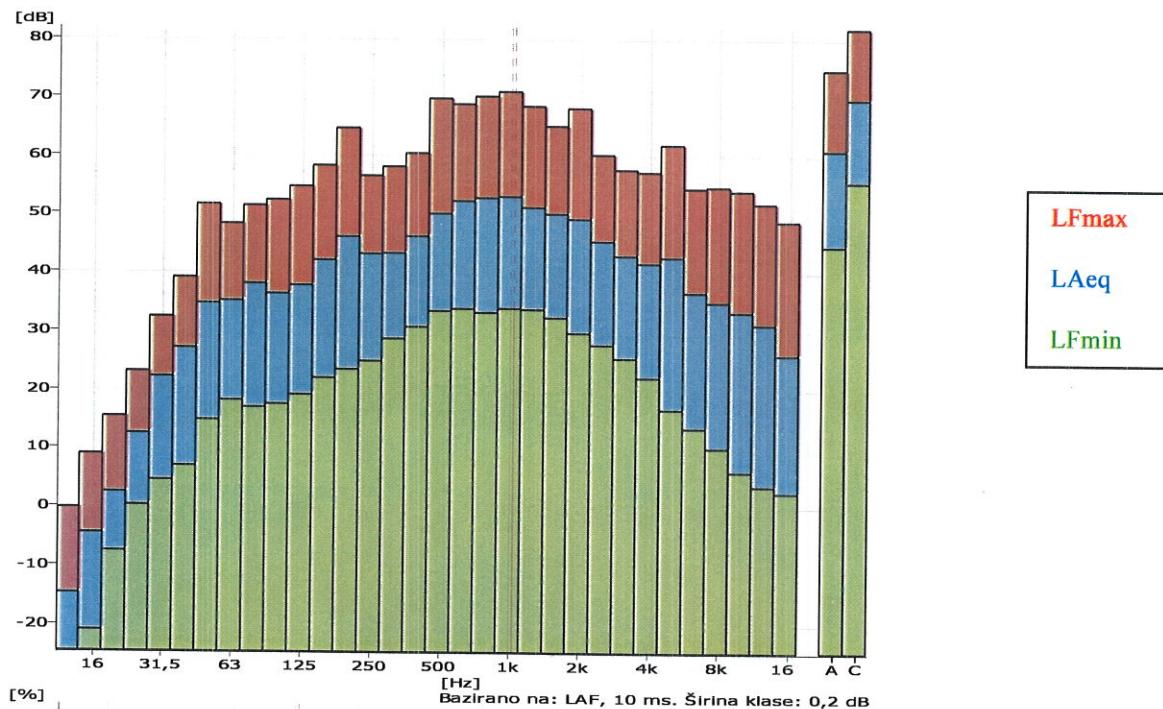
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"	
Vreme	20:09:42 – 20:24:42	III interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa		



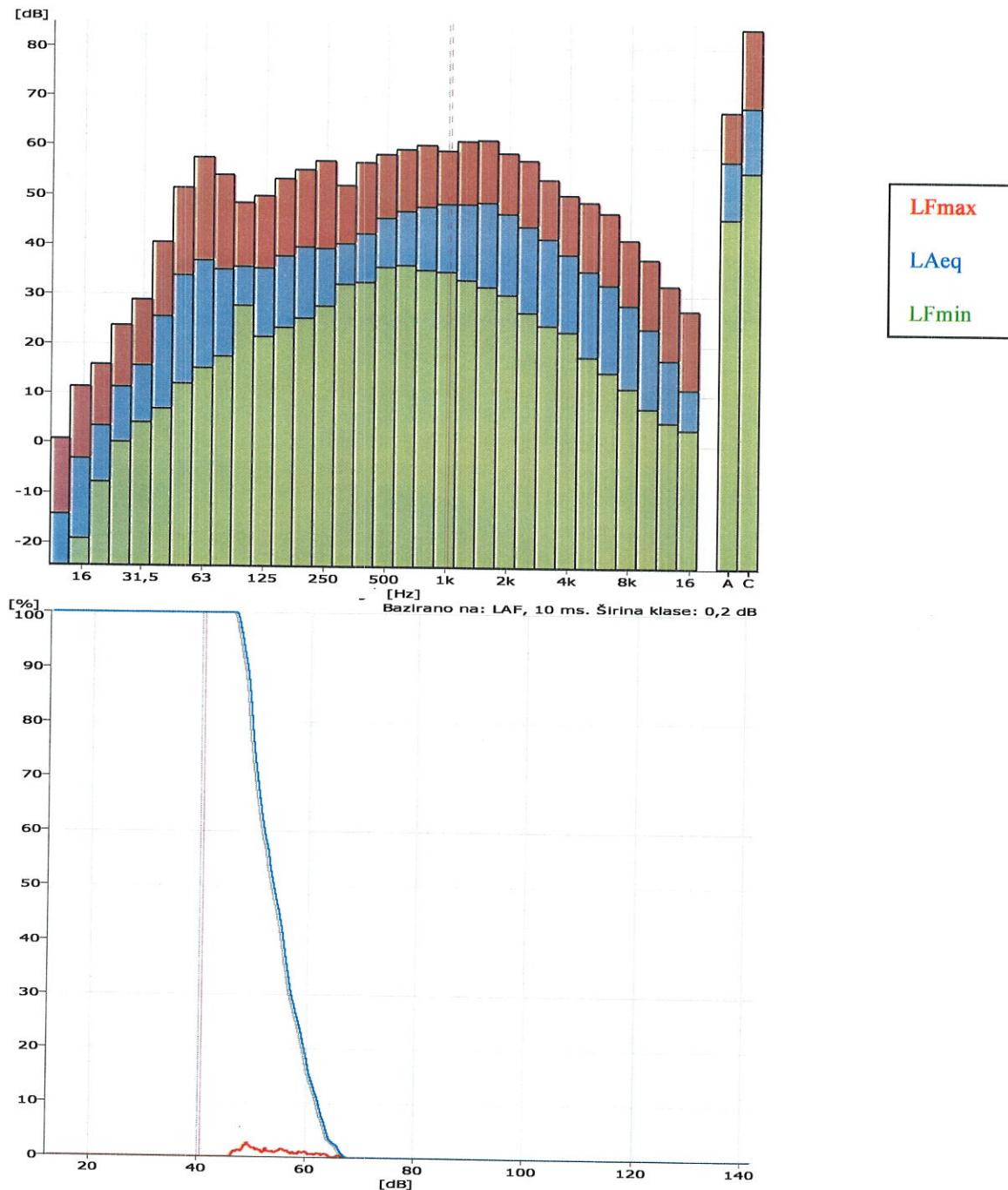
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"
Vreme	22:42:51 – 22:57:51
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa	



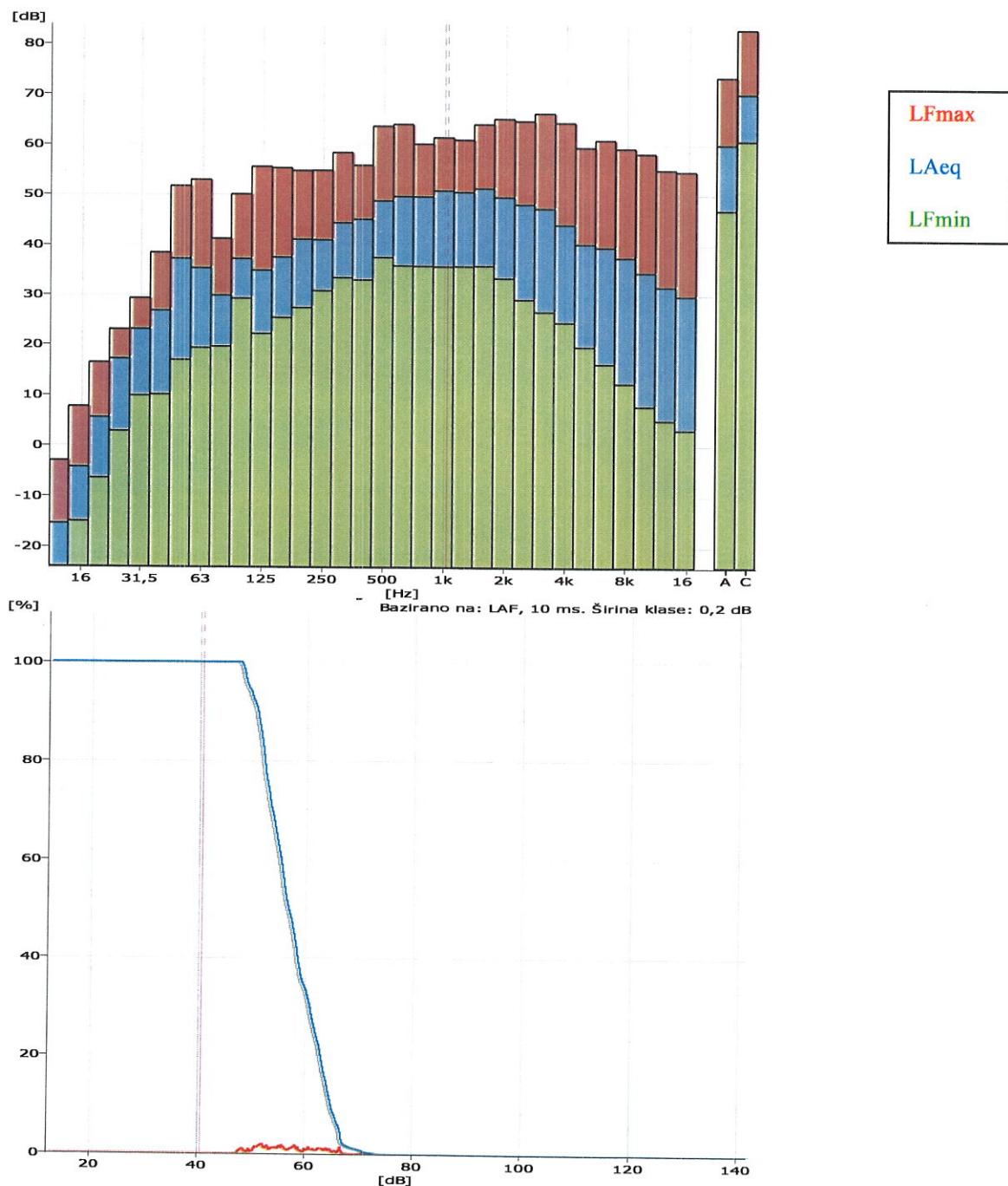
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Kneza Mihaila , ispred ZC "Sveti Luka"
Vreme	01:05:48 – 01:20:48
Datum	08.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa	



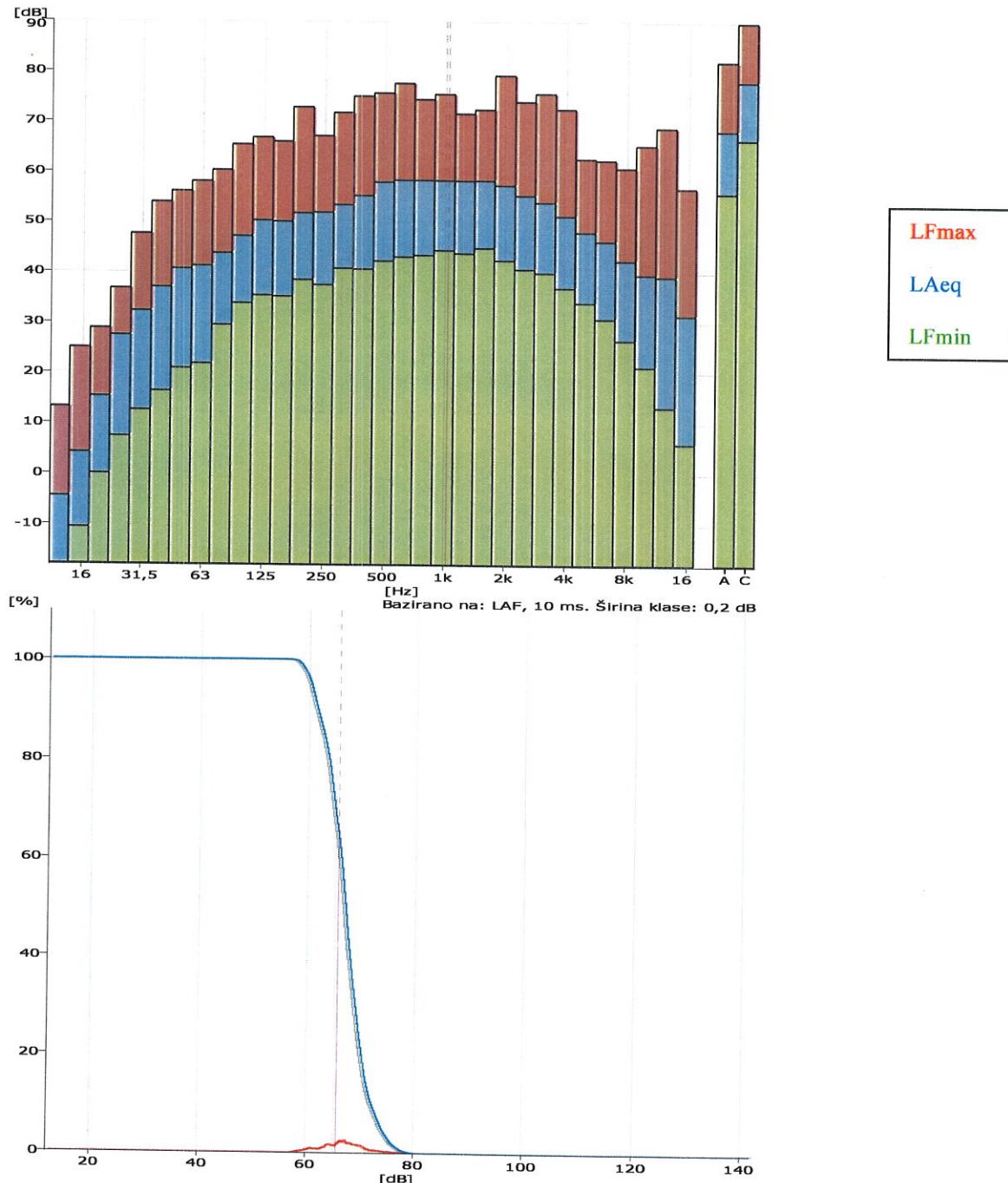
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ugao ulica Karađorđeve i Kneza Mihaila
Vreme	09:24:19–09:39:19
Datum	I interval 07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit. 1006,2 hPa	



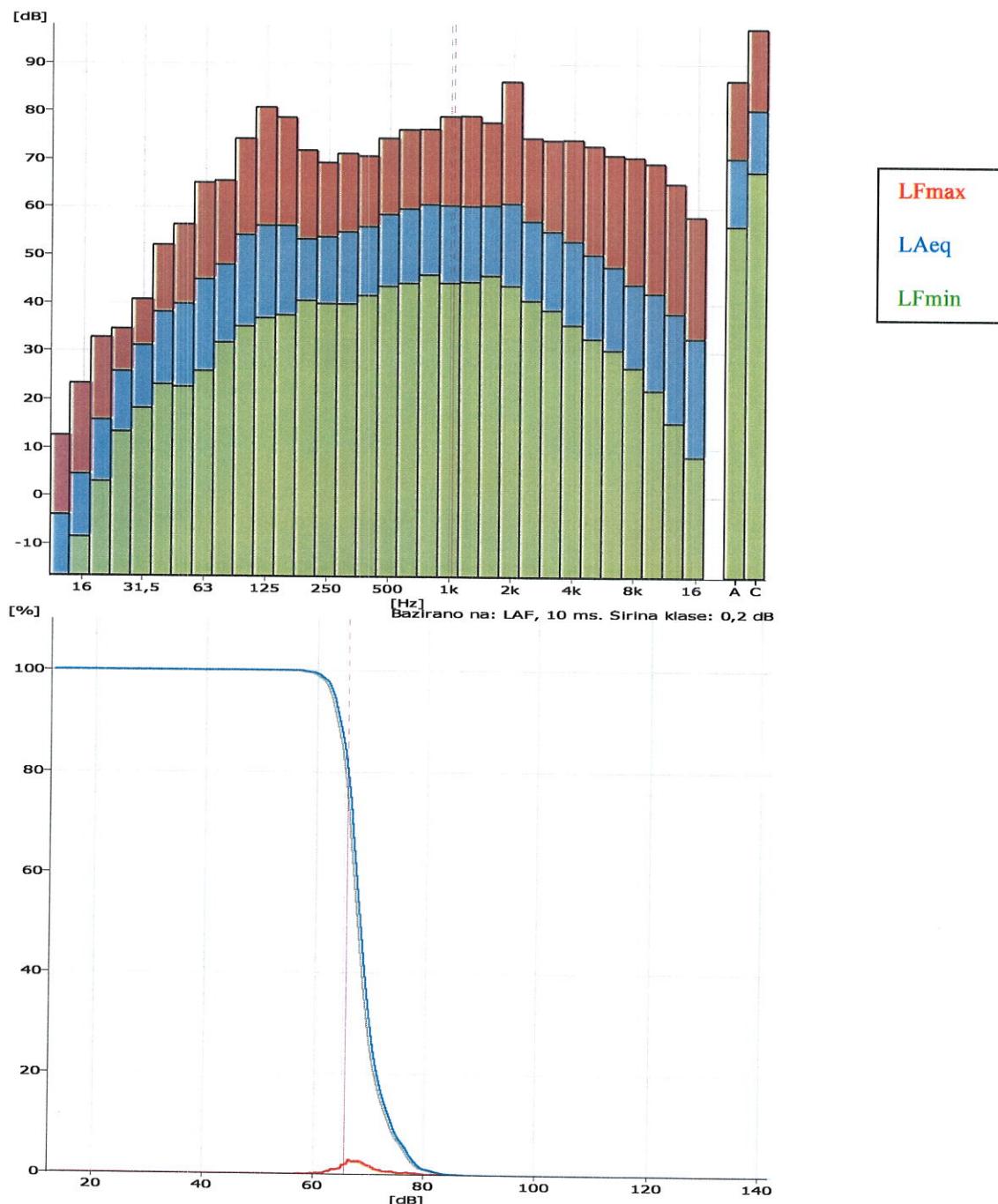
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ugao ulica Karadordjeve i Kneza Mihaila	
Vreme	13:25:31 – 13:40:31	II interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa		



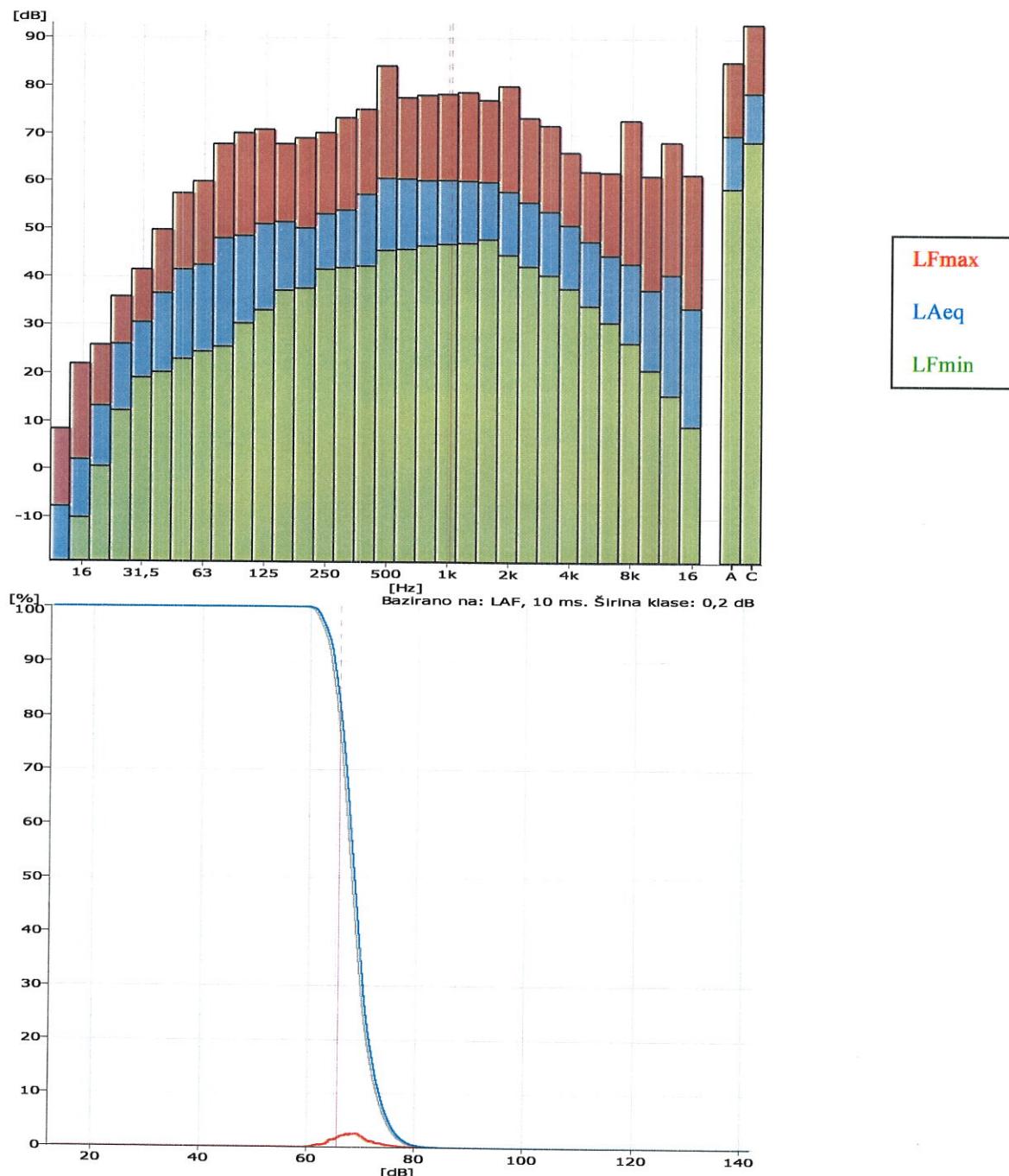
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ugao ulica Karadordjeve i Kneza Mihaila
Vreme	20:29:03 – 20:44:03
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa	



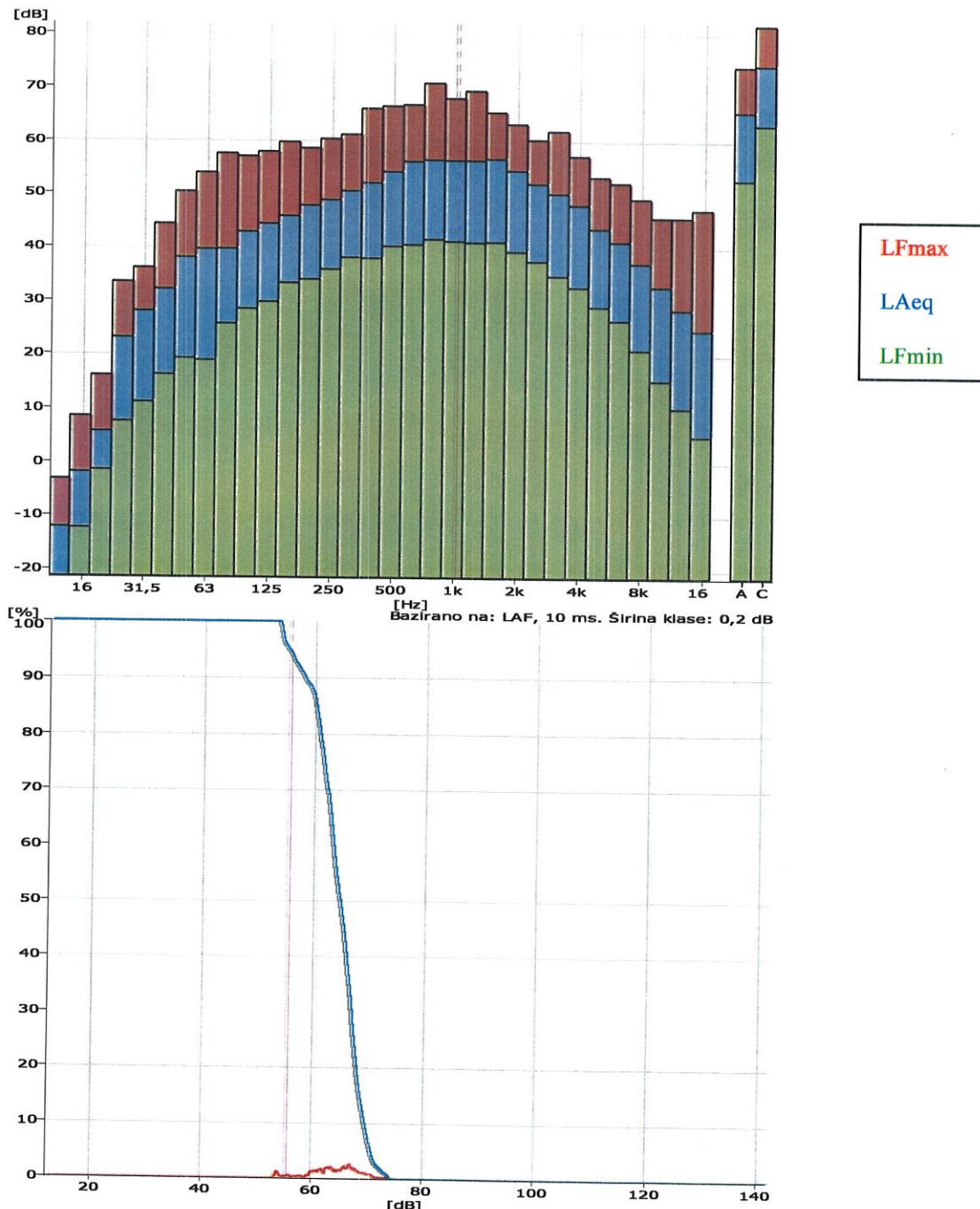
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ugao ulica Karadordjeve i Kneza Mihaila	
Vreme	23:03:27 – 23:18:27	IV interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa		



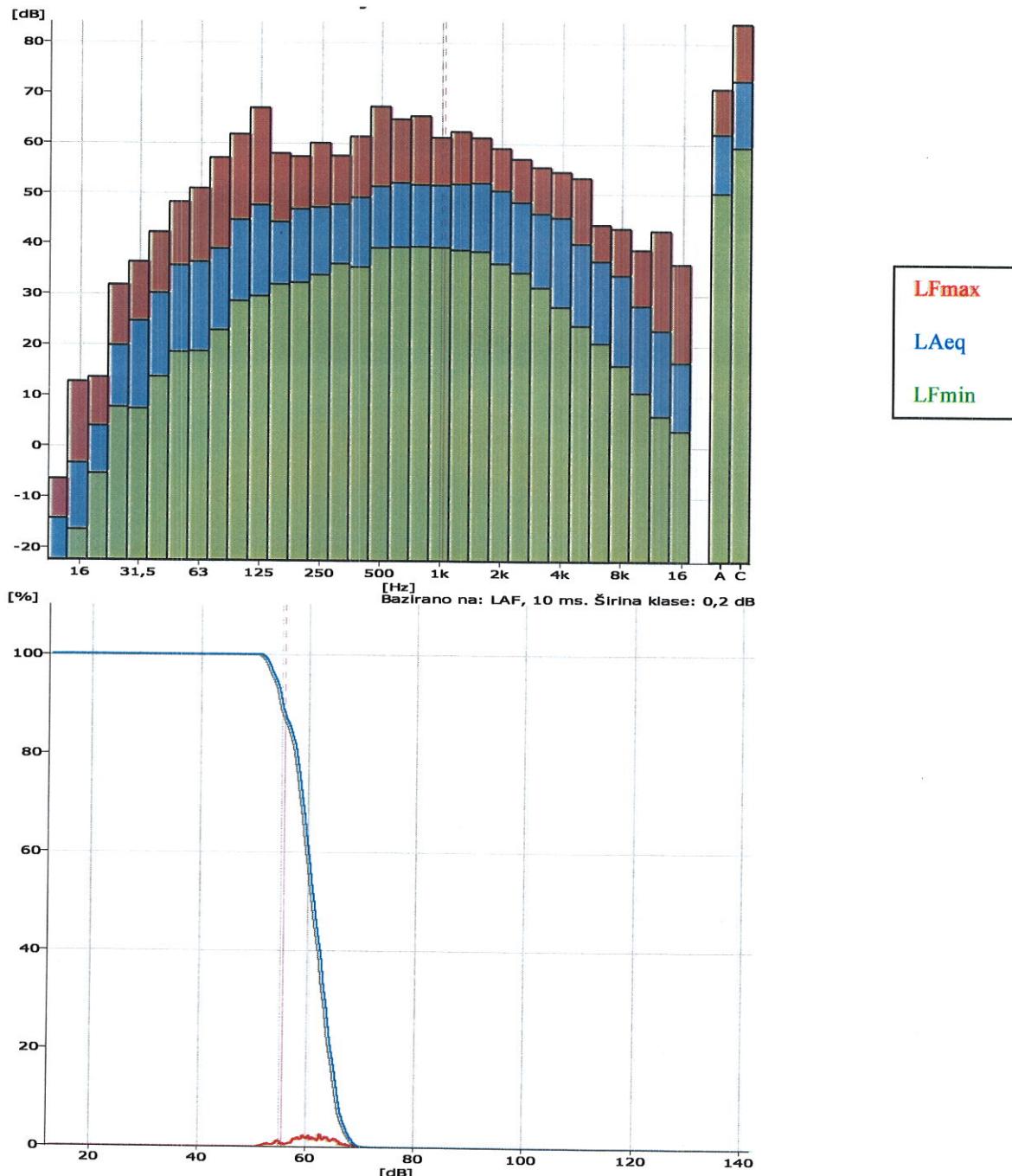
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ugao ulica Karađorđeve i Kneza Mihaila
Vreme	01:25:52 – 01:40:52
Datum	07.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa	



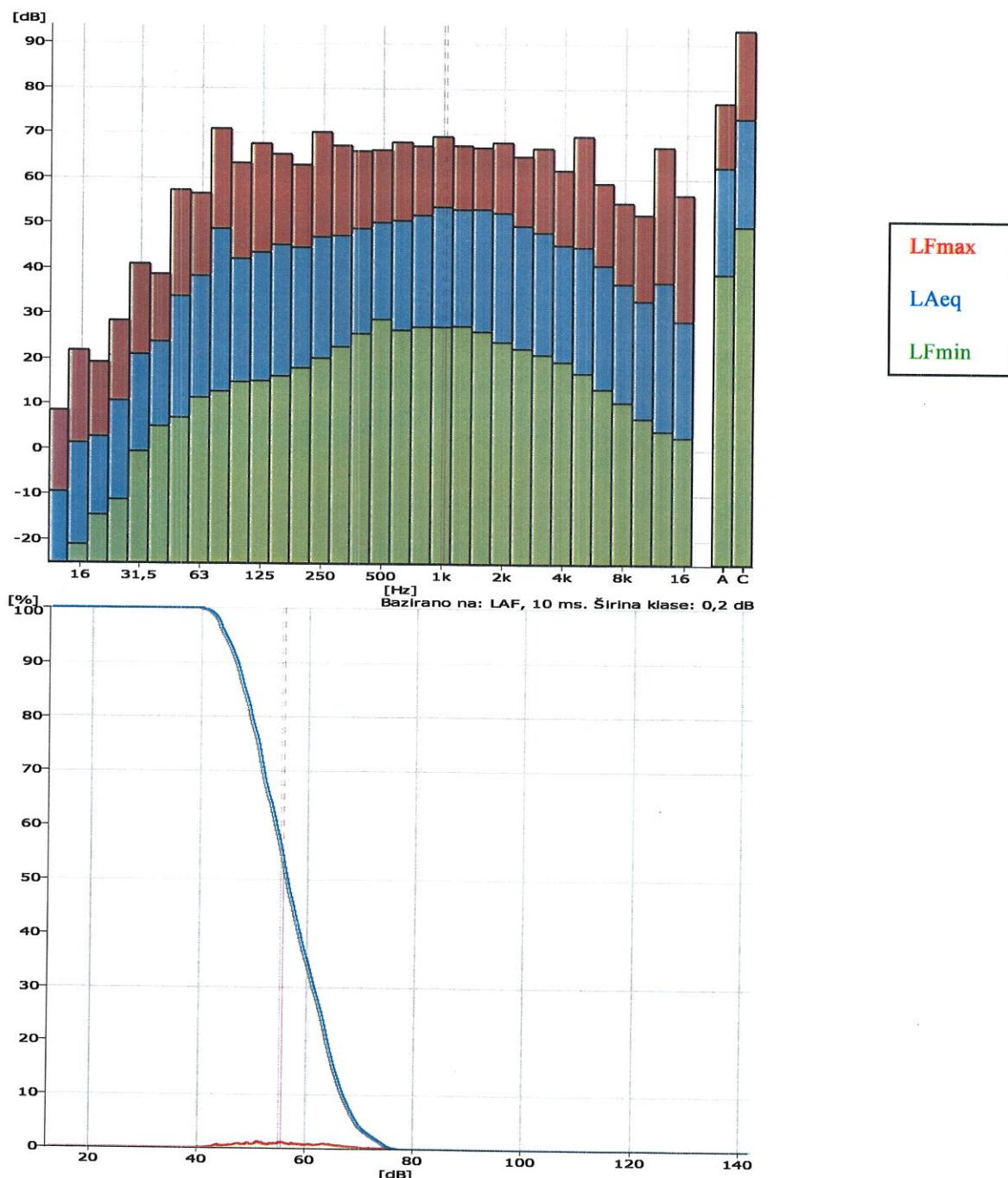
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra	
Vreme	10:04:51 – 10:19:51	I interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit. 1006,2 hPa		



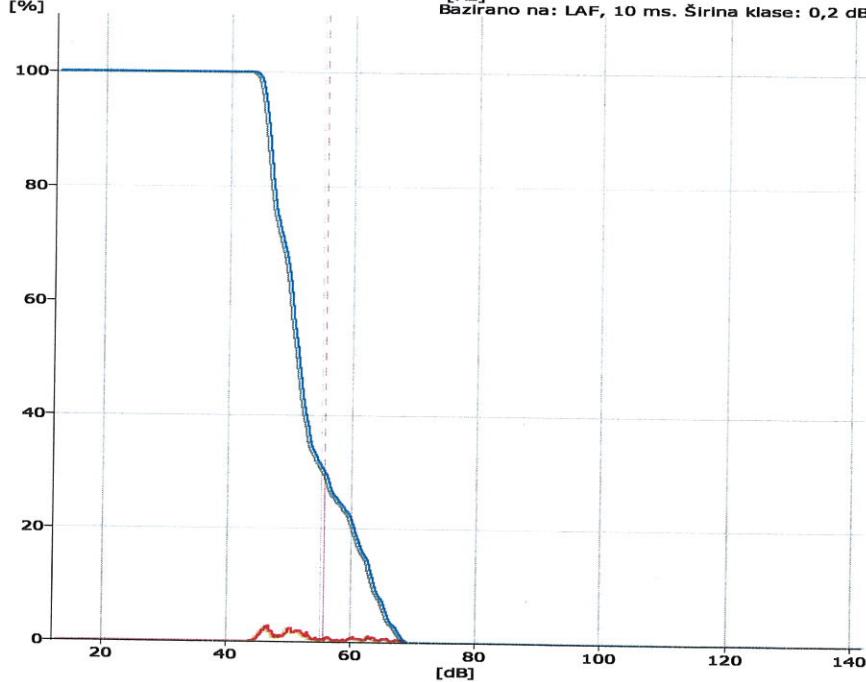
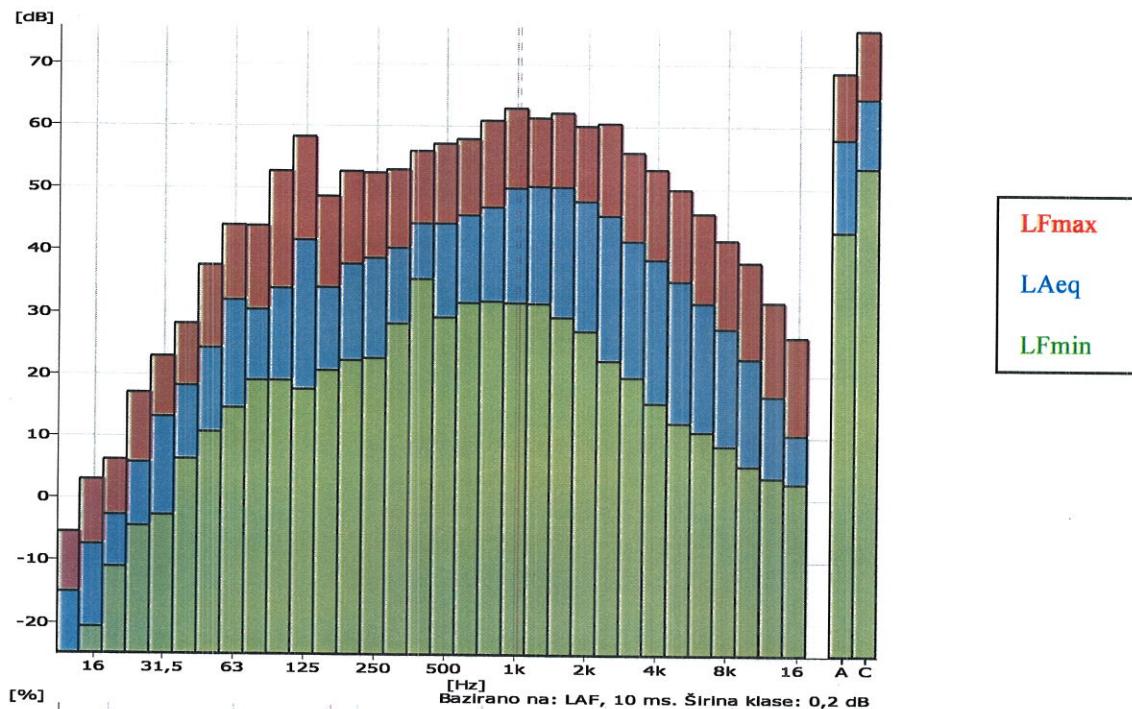
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra	
Vreme	14:06:19 – 14:21:19	II interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa		



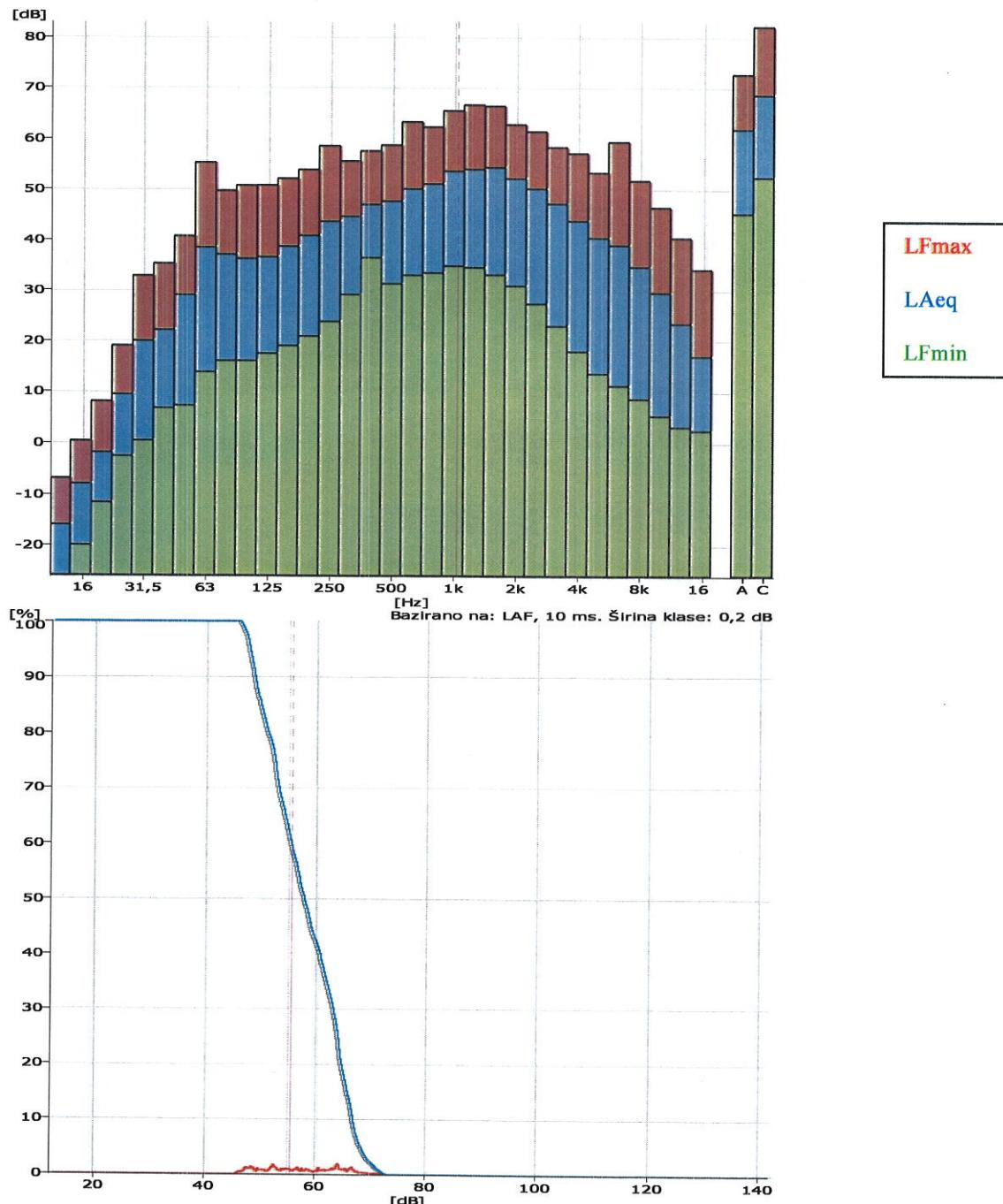
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra	
Vreme	21:11:28 – 21:26:28	III interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa		



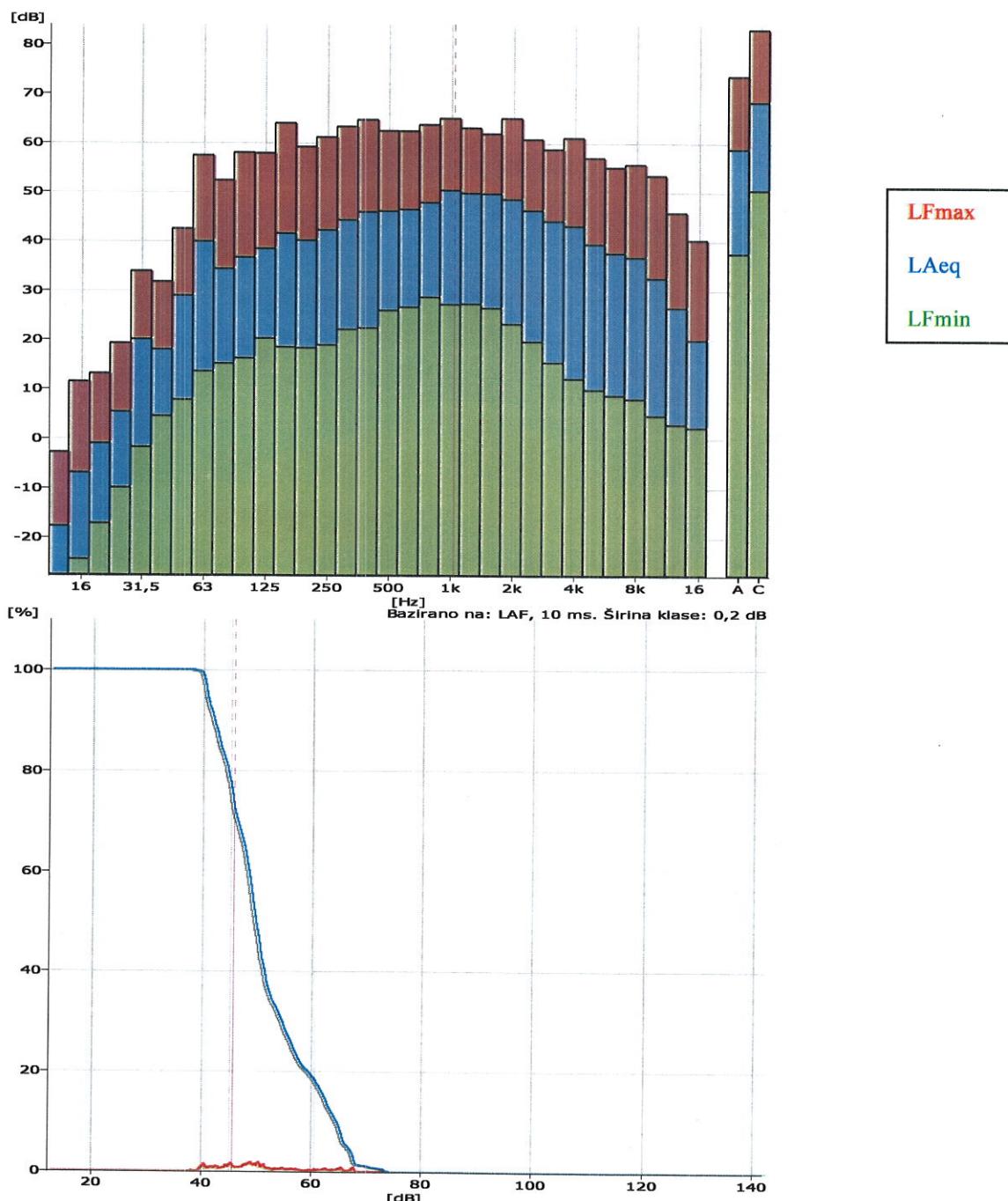
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra	
Vreme	23:46:04 – 00:01:04	IV interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa		



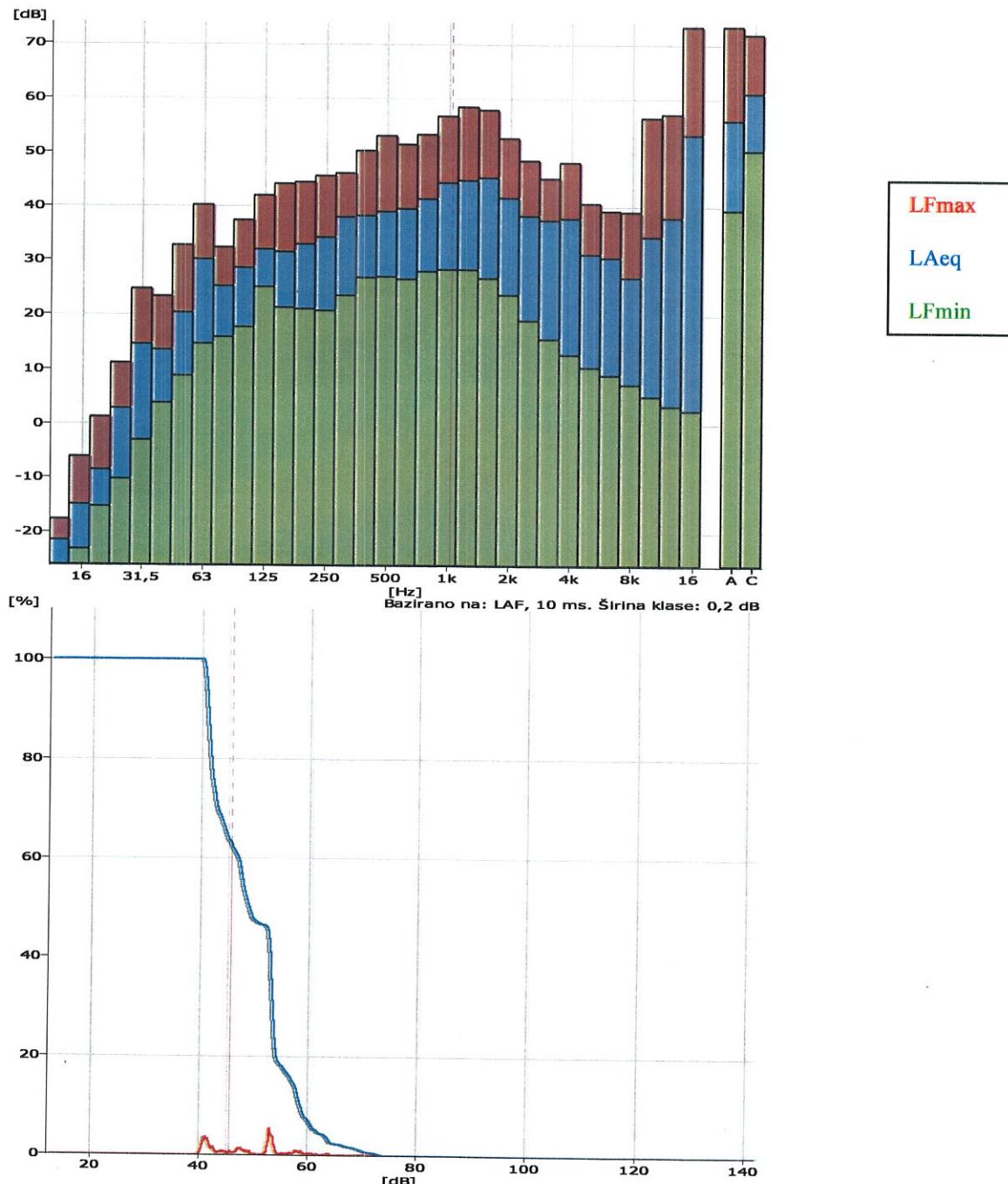
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Đure Daničića, preko puta Sportskog centra	
Vreme	02:07:13– 02:22:13	V interval
Datum	08.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa		



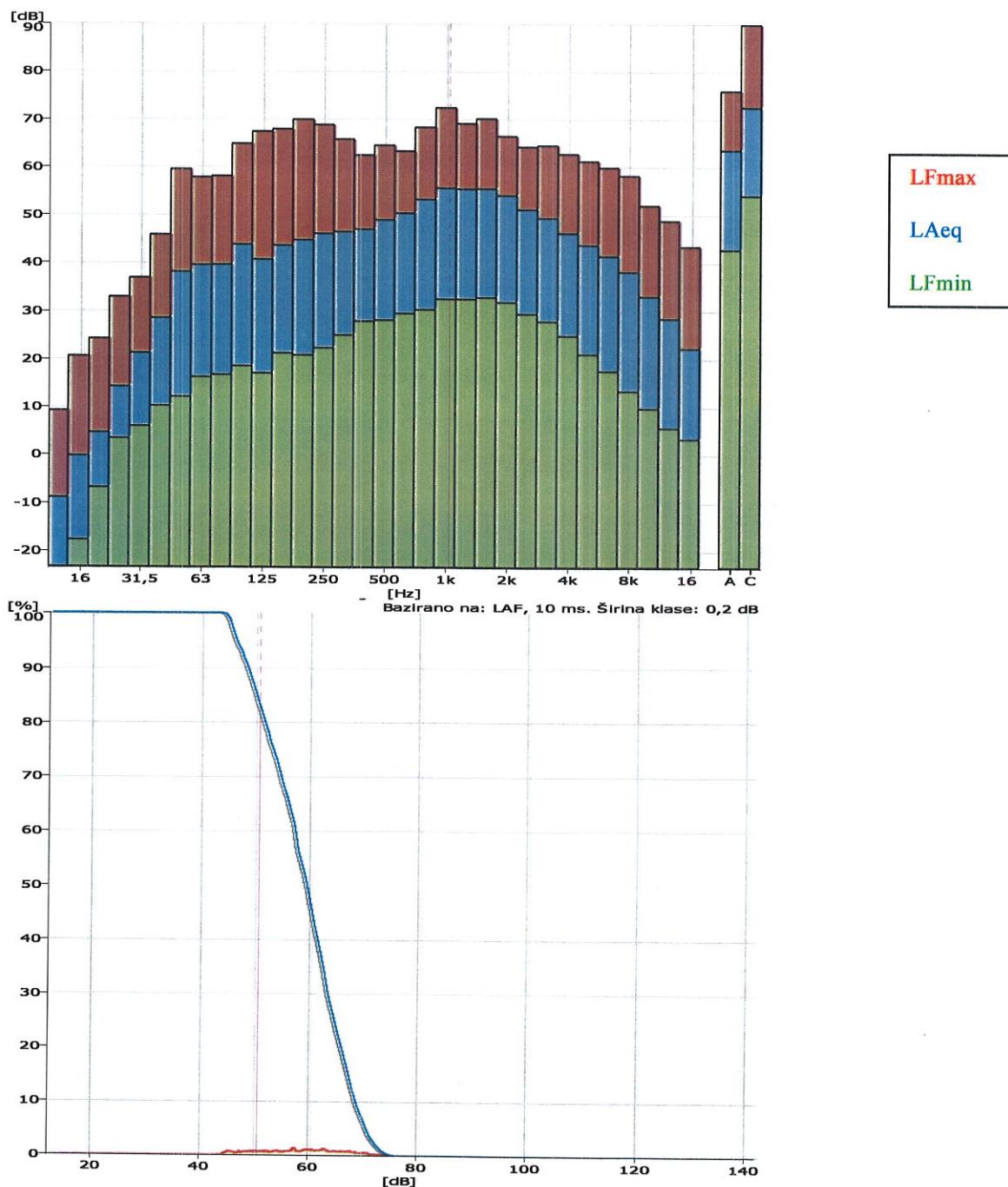
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Lamela 4/2 - Naselje „Miloja Đaka“	
Vreme	09:45:22 – 10:00:22	I interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R. vlažnost 71,0%; A. Prit.1006,2hPa		



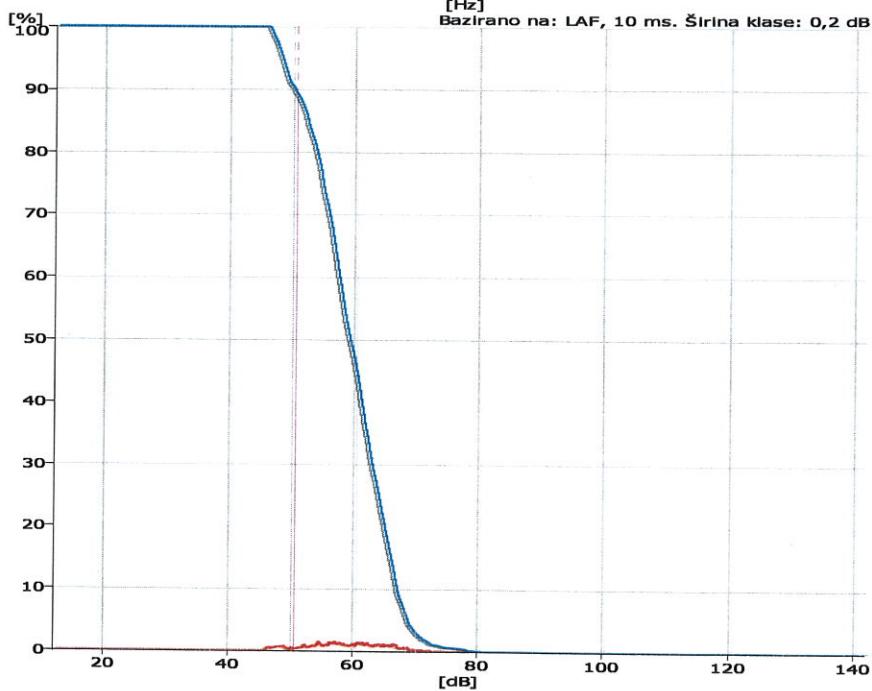
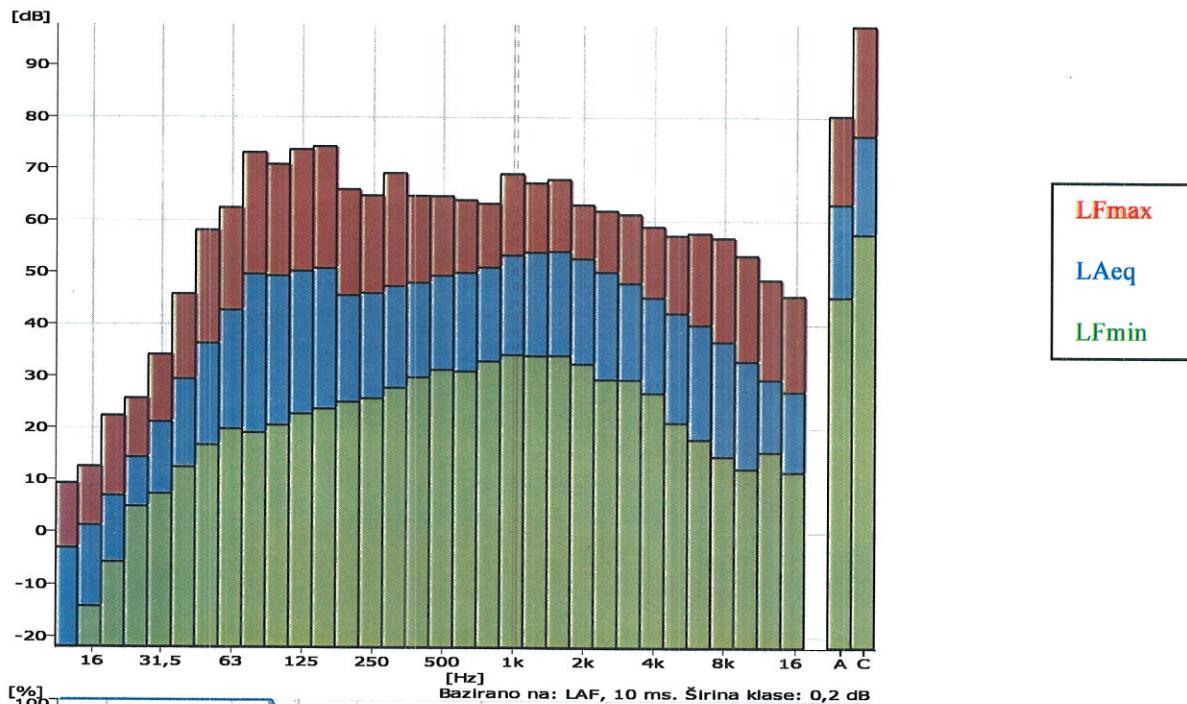
Napomena:

1. rezultati испитивања се односе само на испитиване мерне тачке у terminima merenja
2. извештај се може умноžавати искљуčivo као целина

Ob 318 a



Merno mesto	Lamela 4/2 - Naselje „Miloja Đaka“	
Vreme	13:46:51 – 14:01:51	II interval
Datum	07.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa		



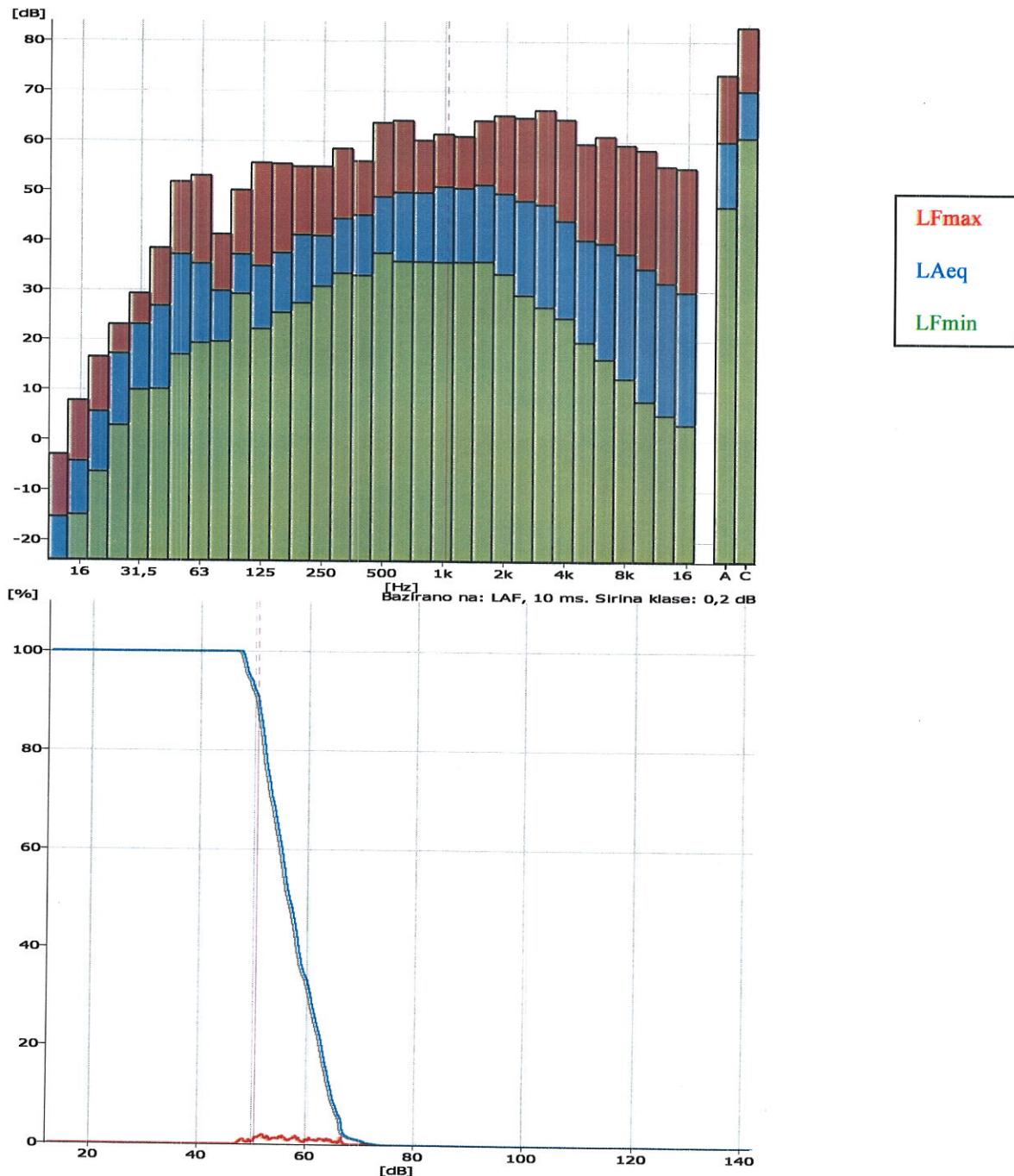
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Lamela 4/2 - Naselje „Miloja Đaka“	
Vreme	20:54:28 – 21:09:28	III interval
Datum	05.11.2015.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 24°C; R. vlažnost 65,2%; A. Prit. 1006,1hPa		



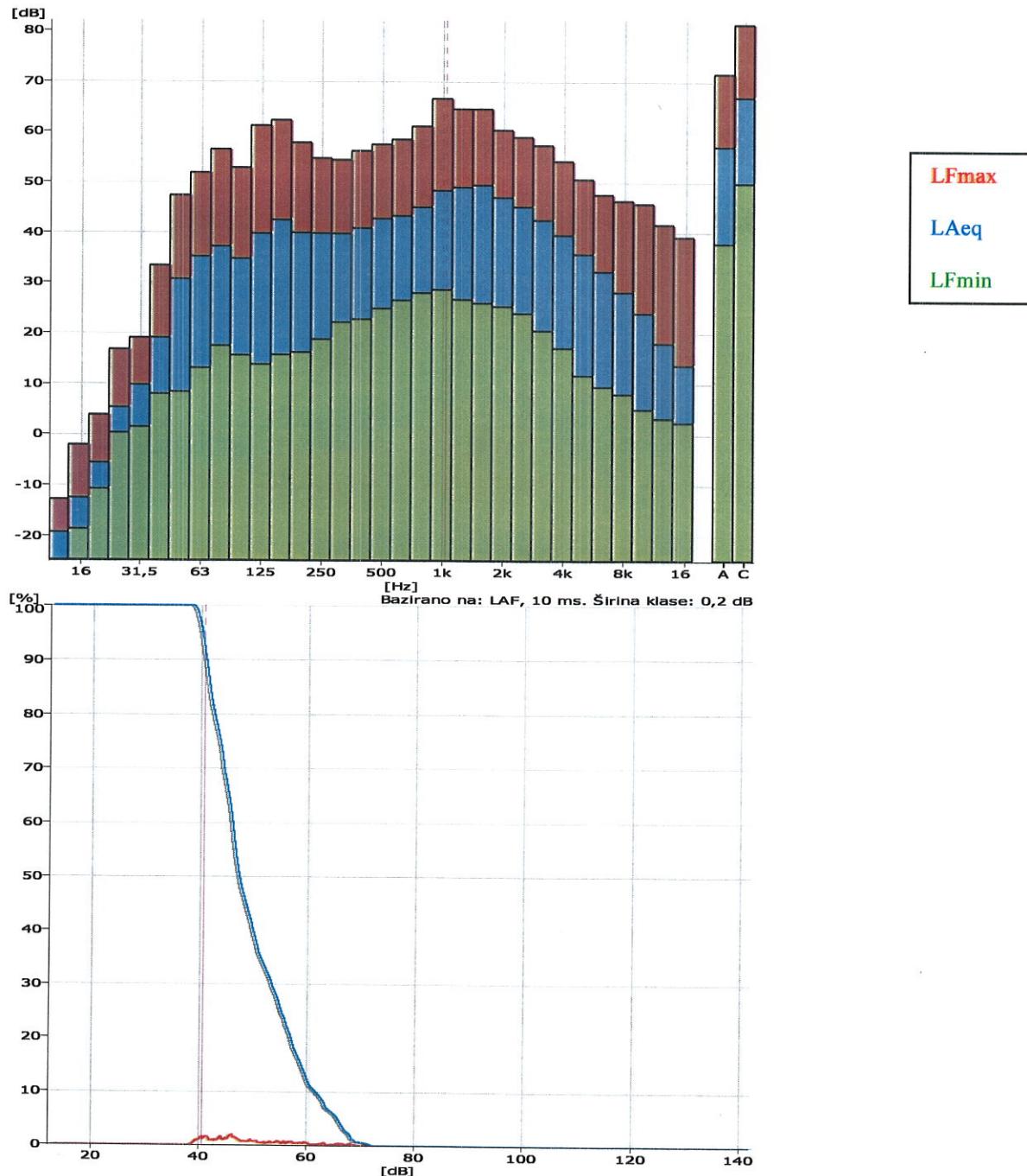
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Lamela 4/2 - Naselje „Miloja Đaka“	
Vreme	23:25:33 – 23:34:54	IV interval
Datum	05.11.2015.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0m/s; Temperatura 22°C; R. vlažnost 72%; A. Prit. 1006,1hPa		



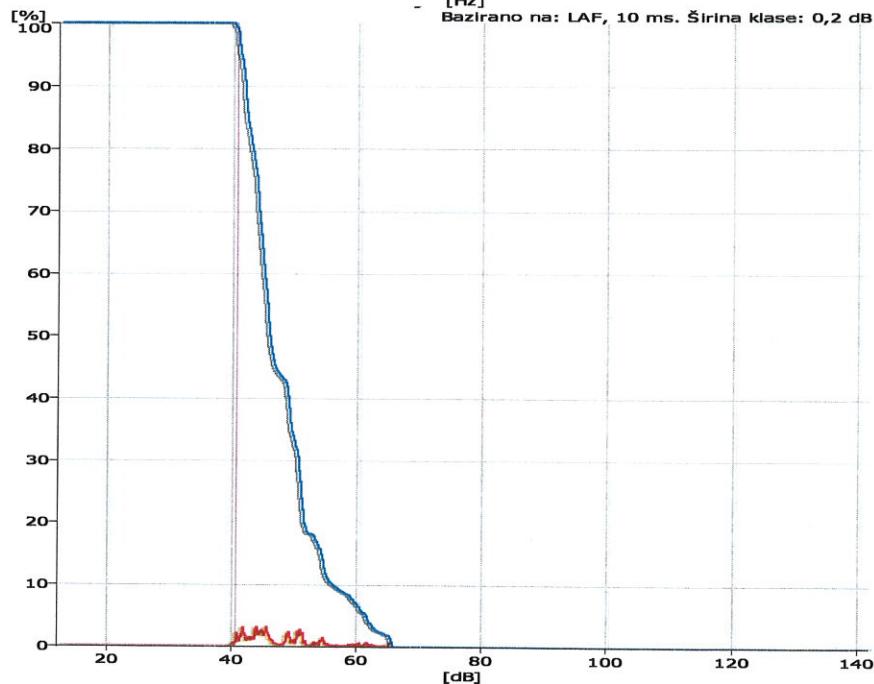
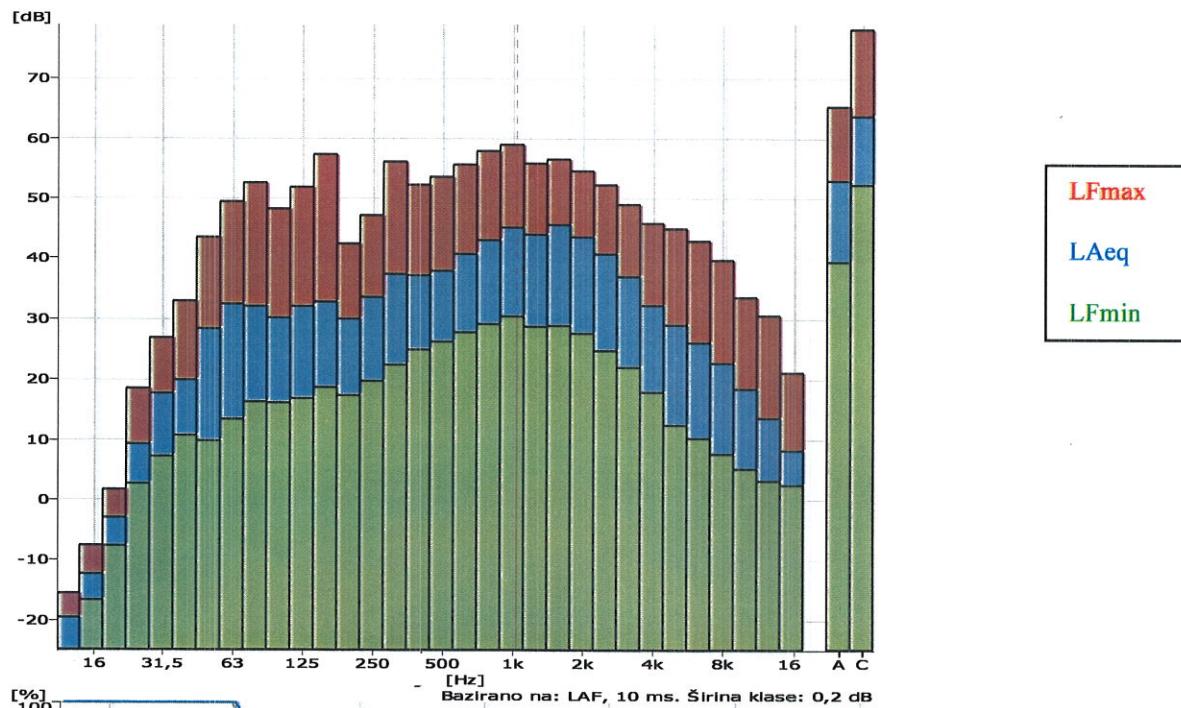
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Lamela 4/2 - Naselje „Miloja Đaka“	
Vreme	01:25:02 – 01:40:02	V interval
Datum	06.11.2015.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 21°C; R.vlažnost 73,2%; A. Prit. 1006,5hPa		



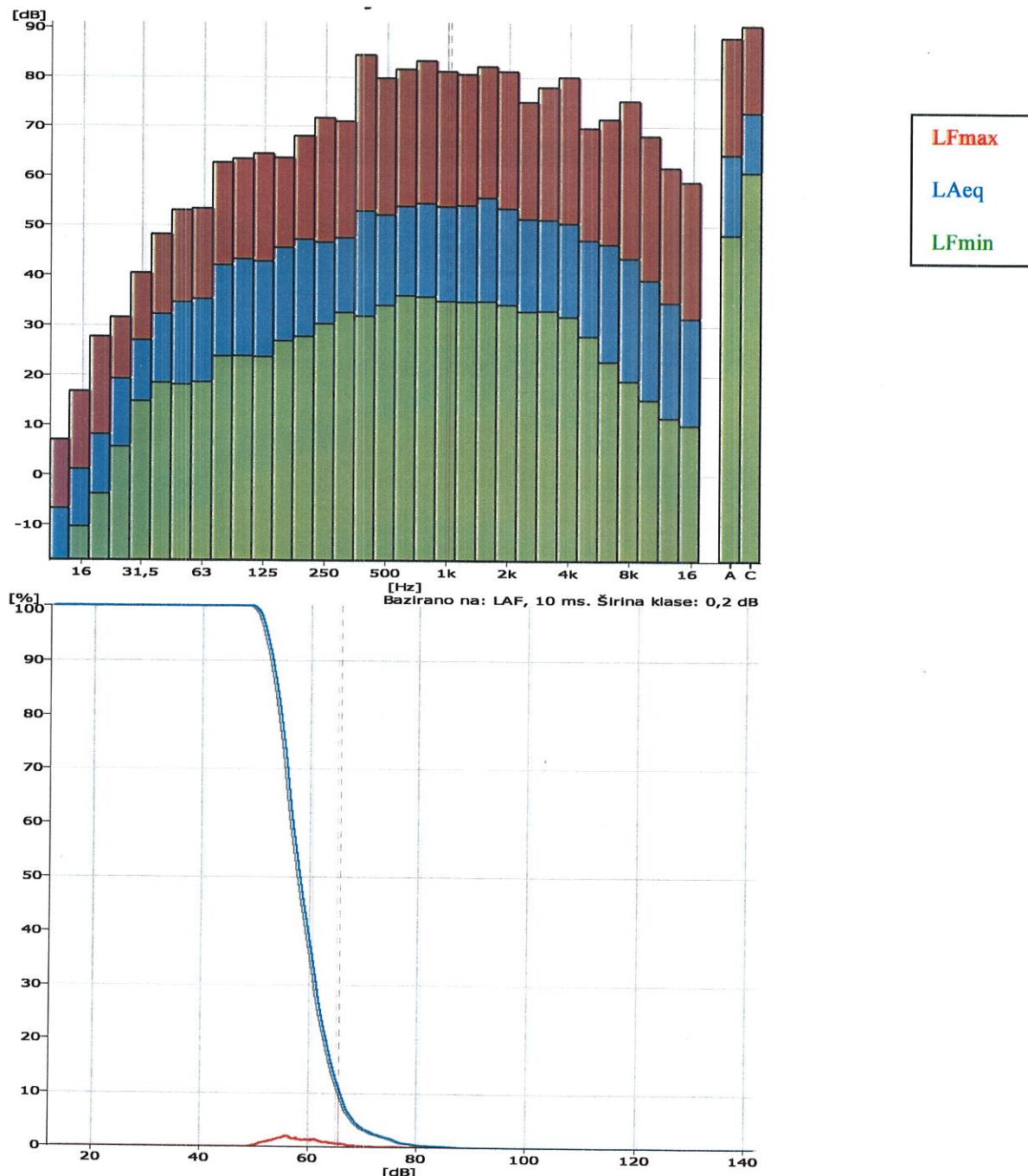
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Radinac“
Vreme	08:16:56 – 08:31:56
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit.1002,1hPa	



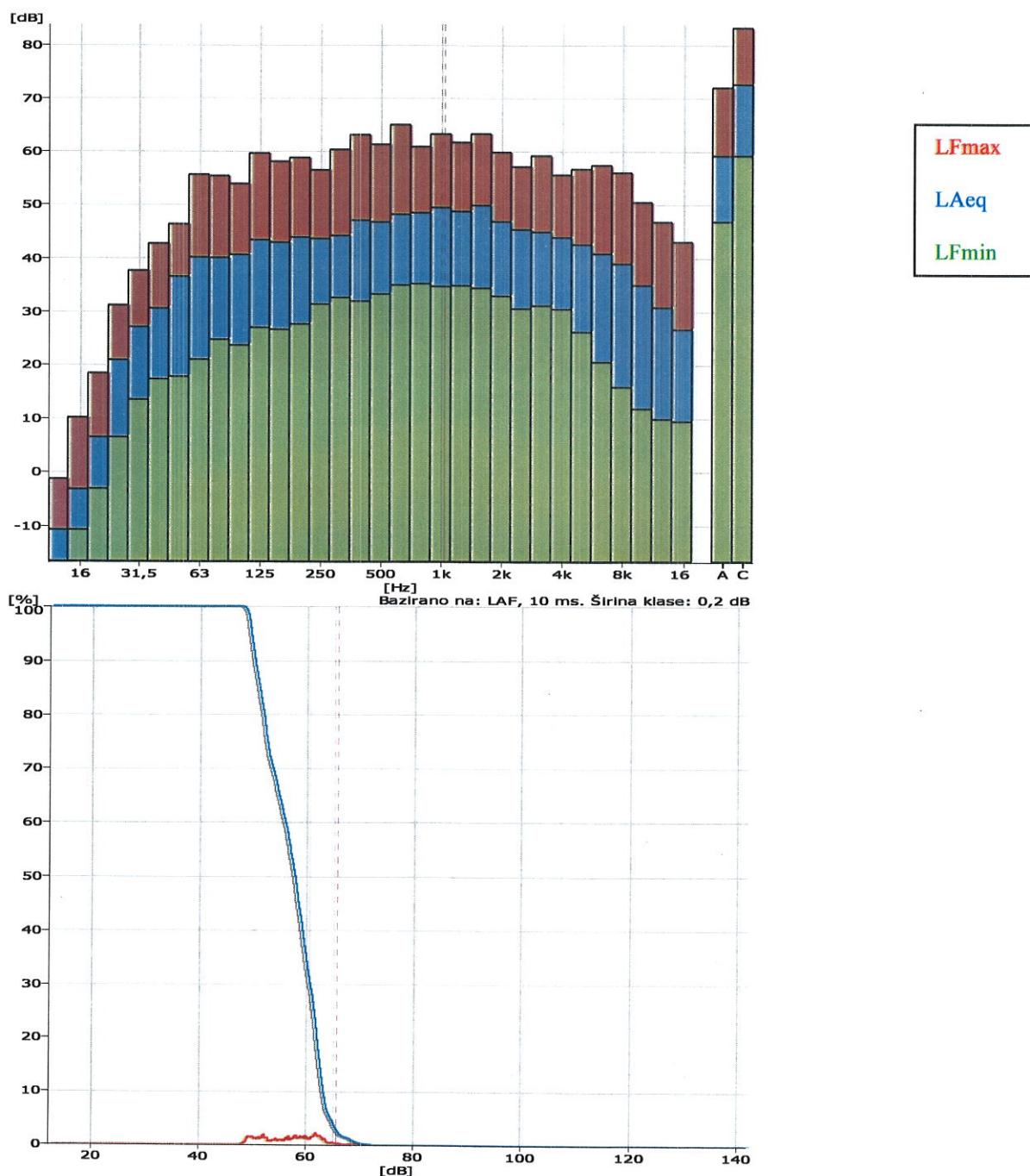
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Radinac“
Vreme	12:39:41 – 12:44:41
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



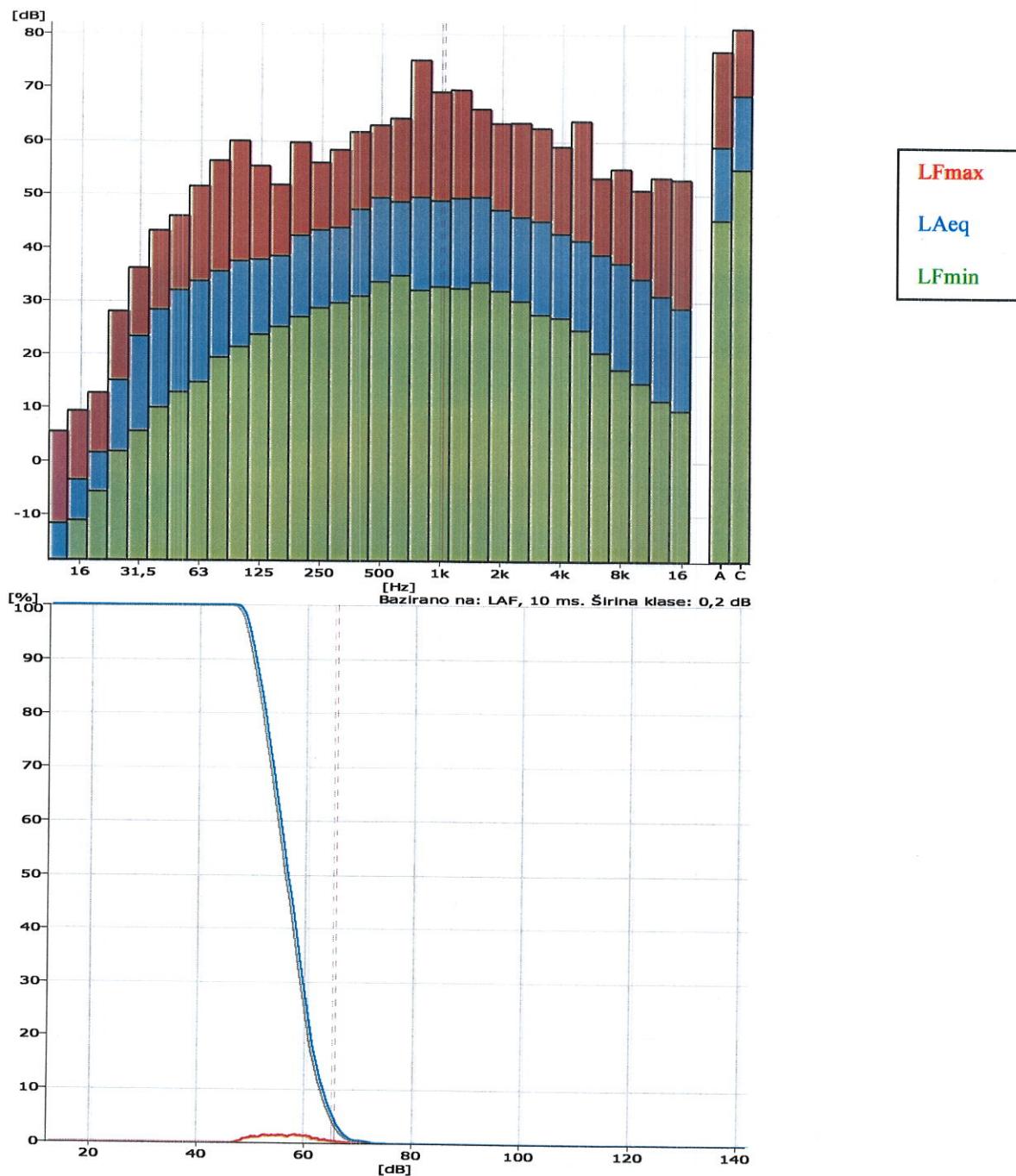
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Radinac“
Vreme	19:13:42 – 19:28:42
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa	



Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravlje.nadlanu.com
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel: 012/222-568; 223-153; Faks: 012/220-913



ПИСАРНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО

ПРИМЉЕНО		19.07.2016	VII
орг.јед.	брой	прилог	вредност
05	501		

Grad Smederevo, ul. Omladinska br.1 Smederevo

244
Dostavljamo Vam izveštaj o merenju buke u životnoj sredini po Vašem zahtevu.

S' poštovanjem



DIREKTOR ZZJZ POŽAREVAC
v.d. dr Ana Jovanović



Načelnik odeljenja higijene sa
zaštitom životne sredine

dr Teodora Đurić, spec.hig



Pomoćnik direktora centra za
higijenu i humanu ekologiju

dr Saša Dražilović, spec. hig.

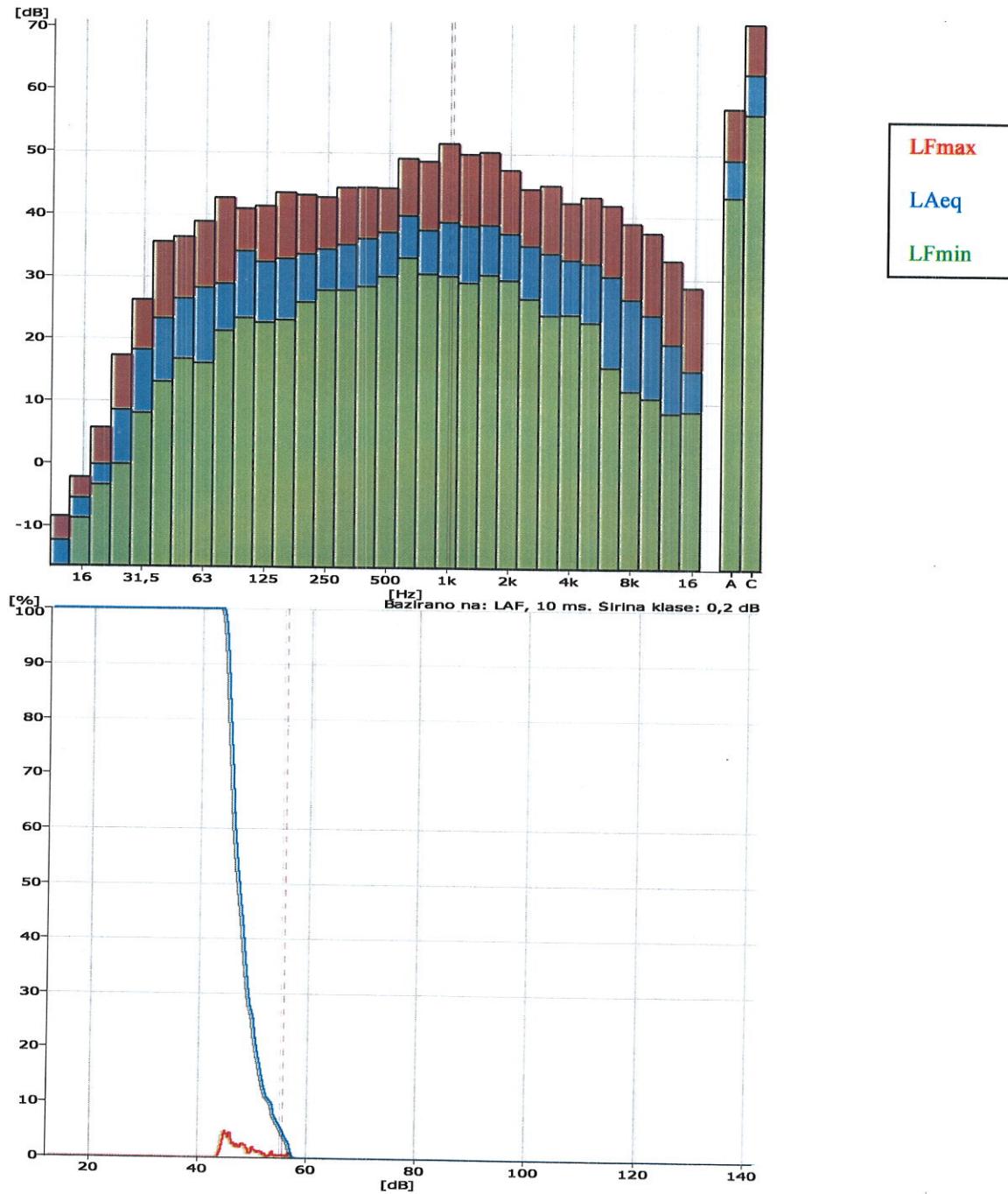
jul 2016
Požarevac

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
 2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina
- Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Radinac“
Vreme	02:24:17 – 02:24:17
Datum	16.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa	



Napomena:

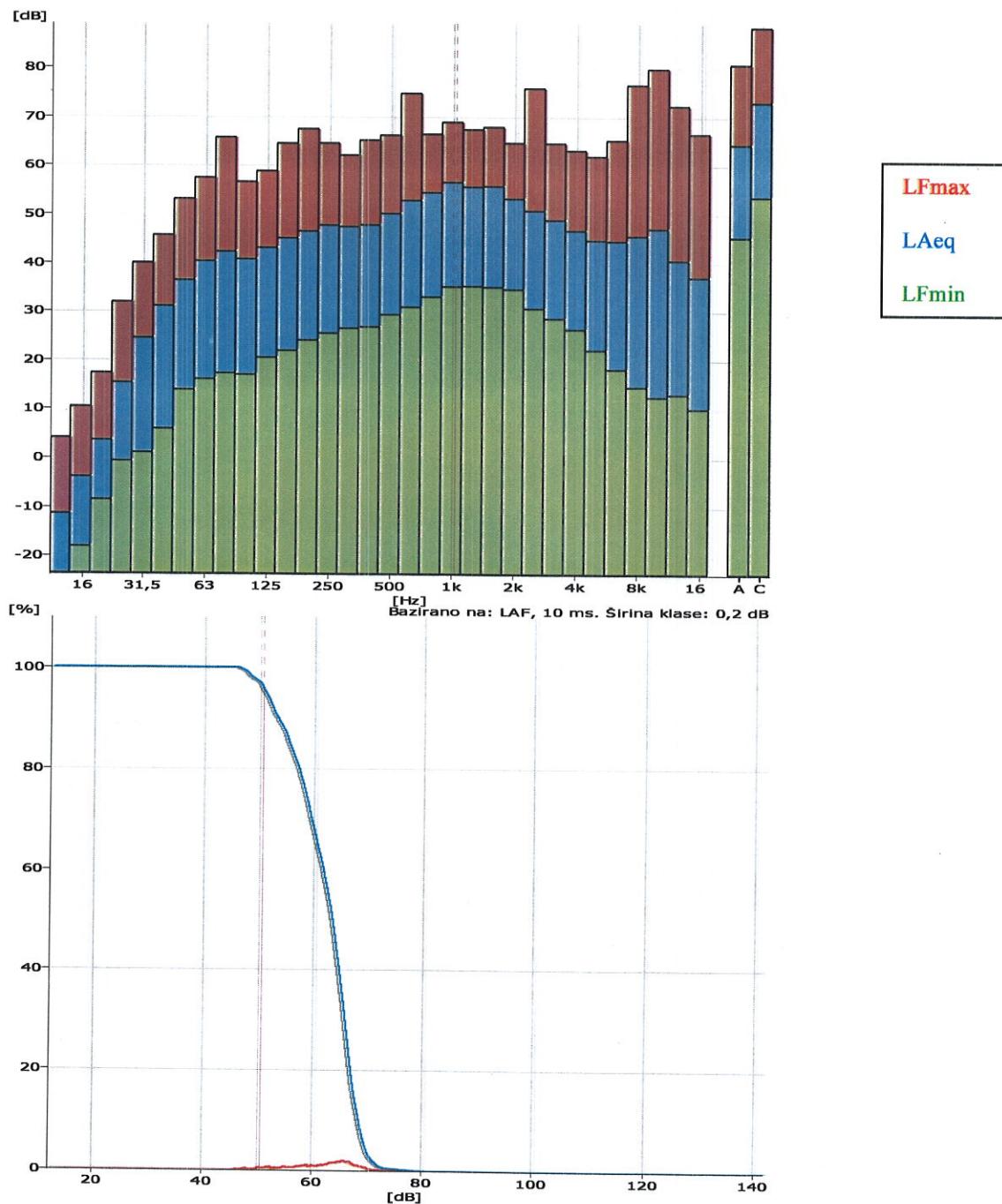
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ekonomski škola
Vreme	08:37:24 – 08:52:24
Datum	15.06.2016.

Meteorološki uslovi: Brzina veta 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit. 1002,1 hPa



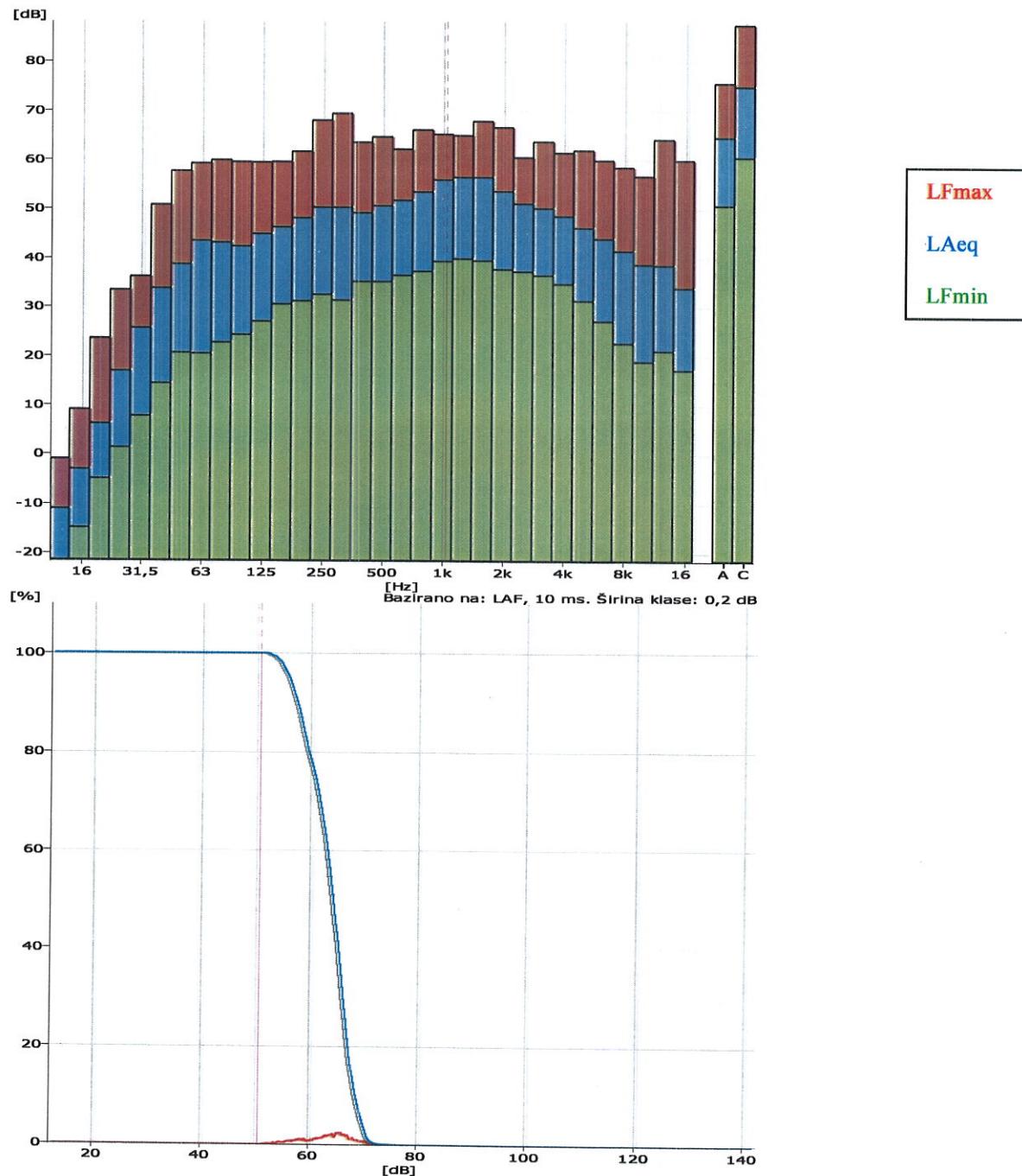
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ekonomski fakultet
Vreme	12:50:19 – 13:05:19
Datum	19.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



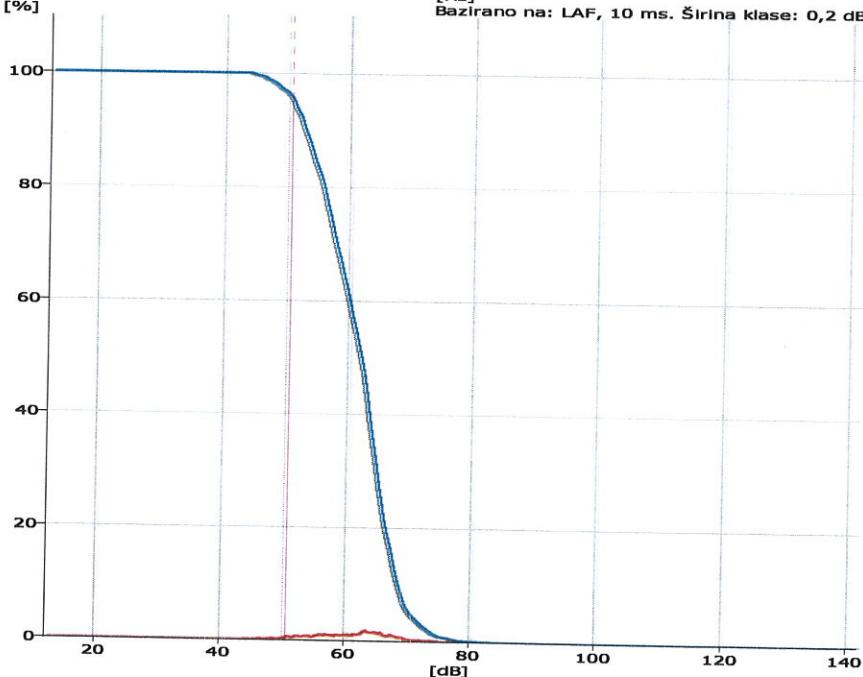
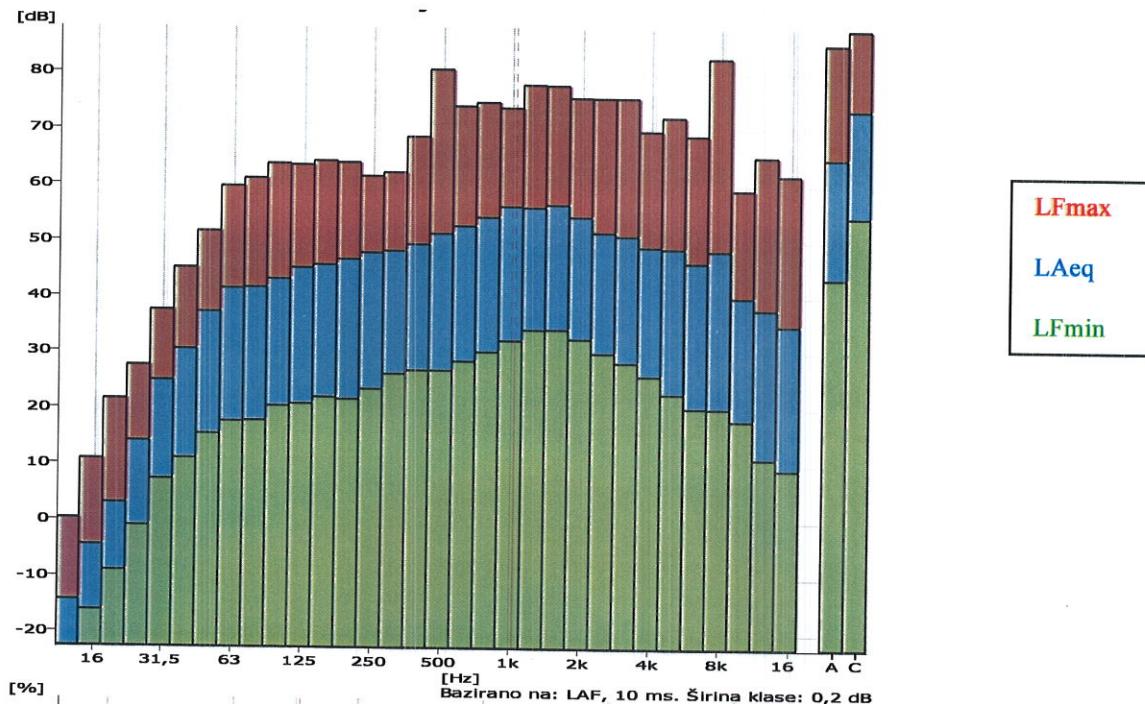
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ekonomski škola
Vreme	19:34:17 – 19:49:17
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa	



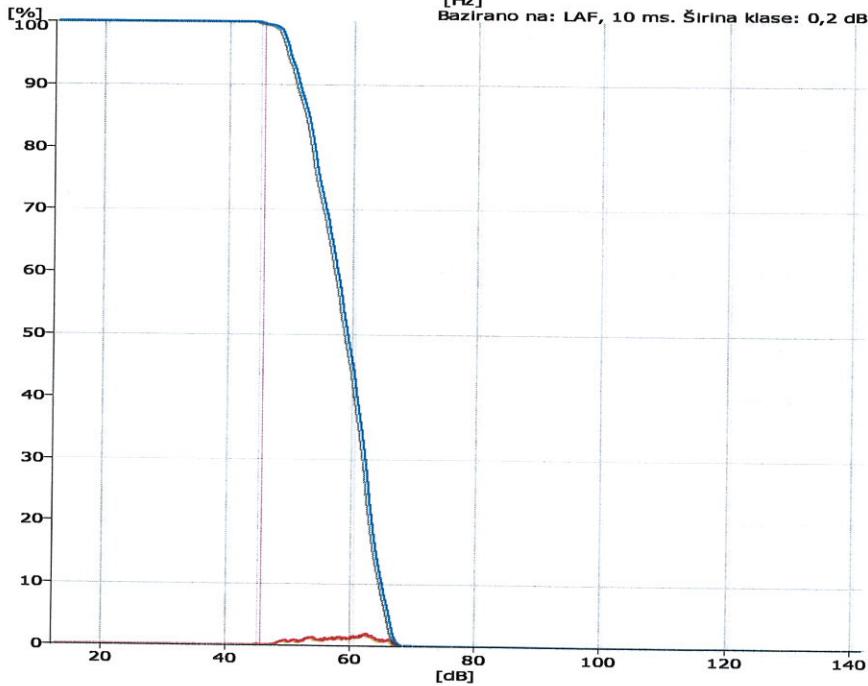
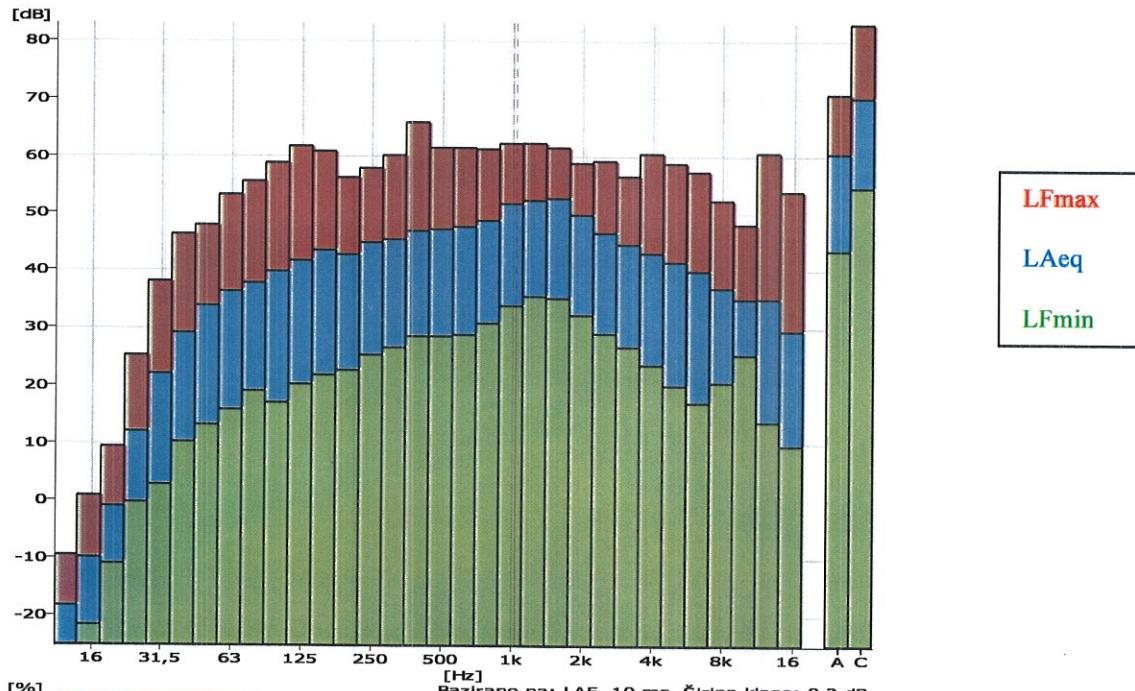
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ekonomska škola
Vreme	22:28:14 – 22:43:14
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 26°C; R.vlažnost 59%; A. Prit. 1004,1hPa	



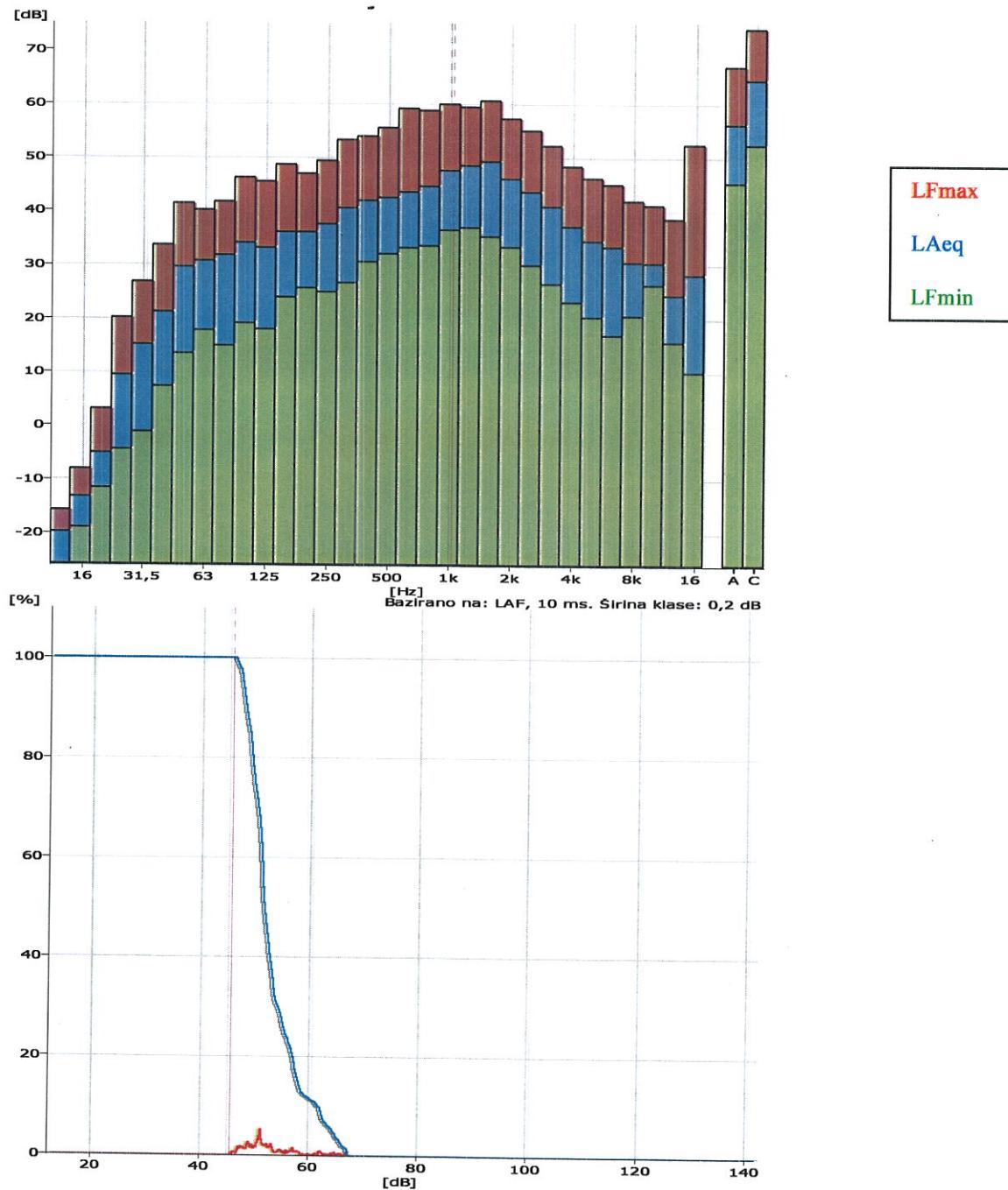
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ekonomski škola
Vreme	02:03:49 – 02:18:49
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa	



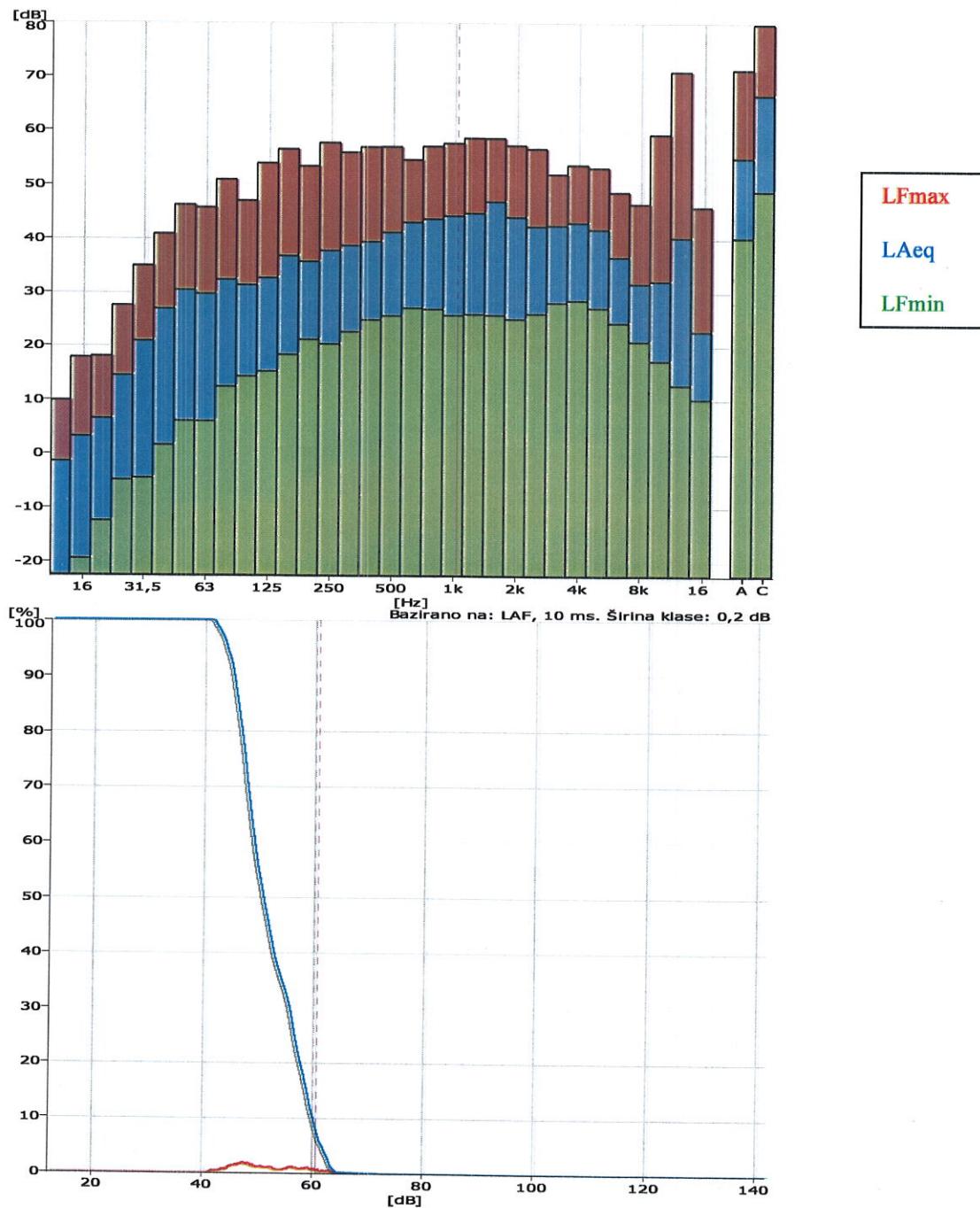
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“
Vreme	08:56:41 – 09:11:41 I interval
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit.1002,1hPa	



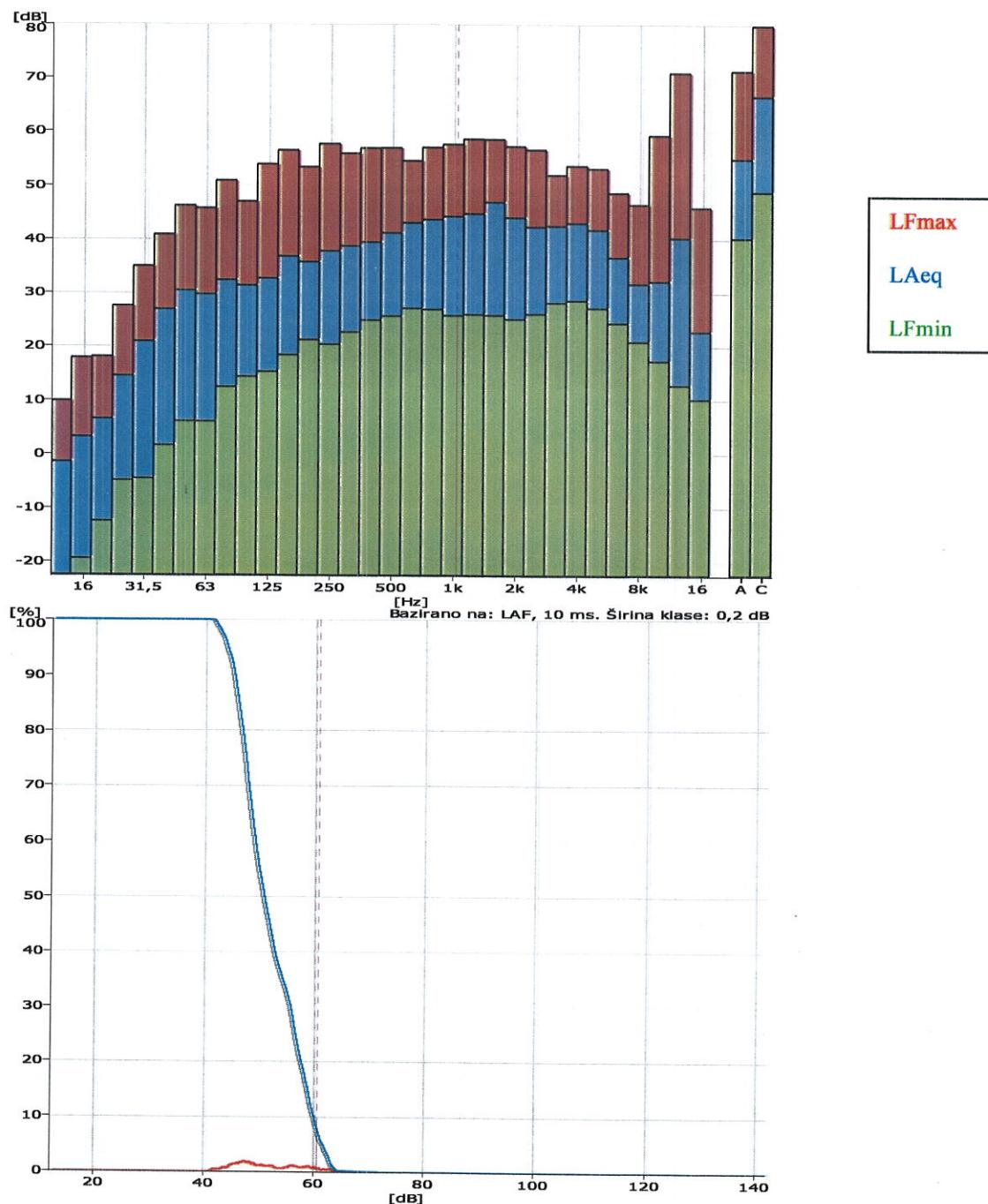
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“	
Vreme	13:09:51 – 13:24:51	II interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa		



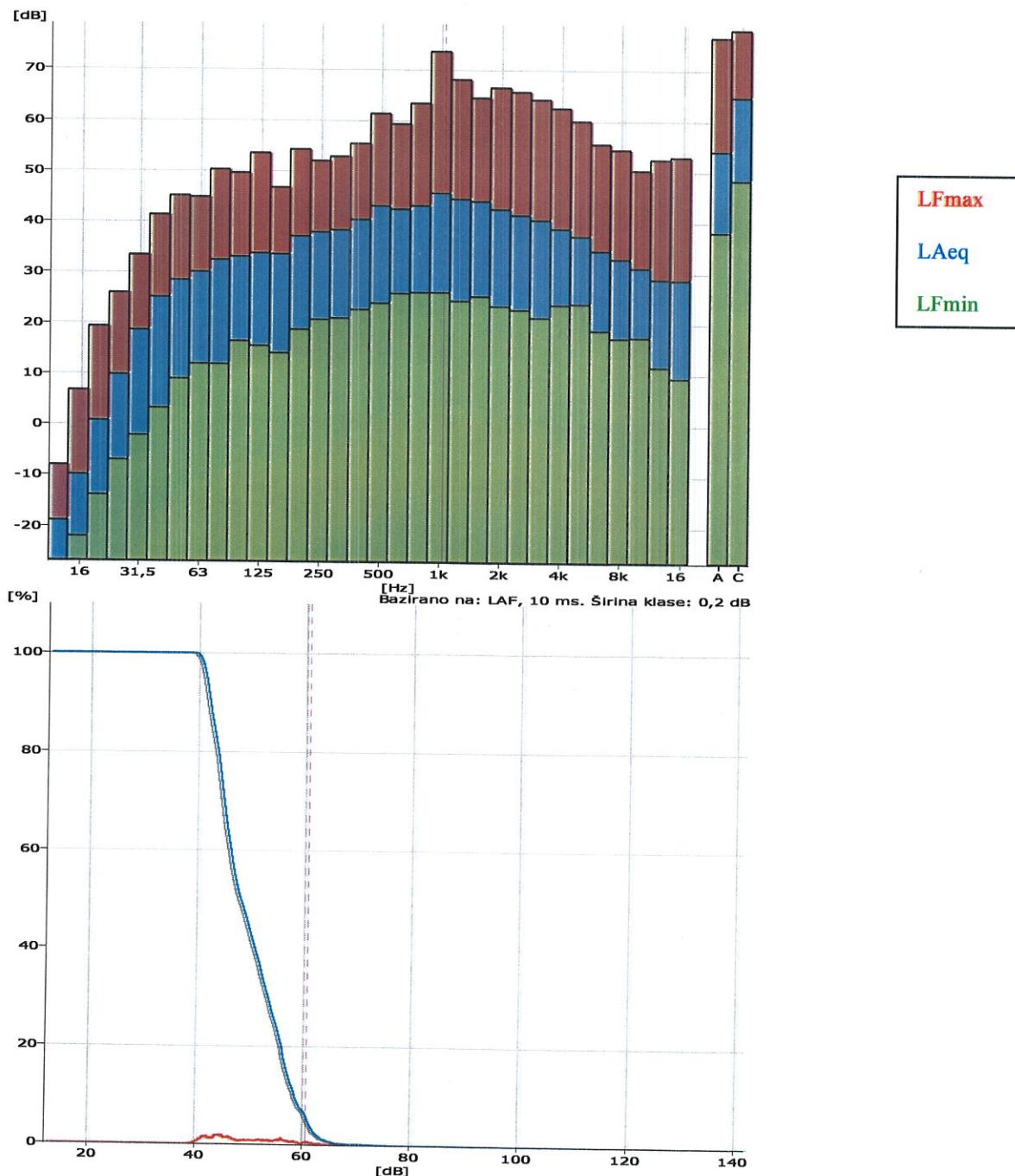
Napomena:

1. rezultati испитивања се односе само на испитиване мерне тачке у terminima merenja
2. извештај се може умножавати искљуčivo као целина

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“
Vreme	19:53:07 – 20:08:07 III interval
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa	



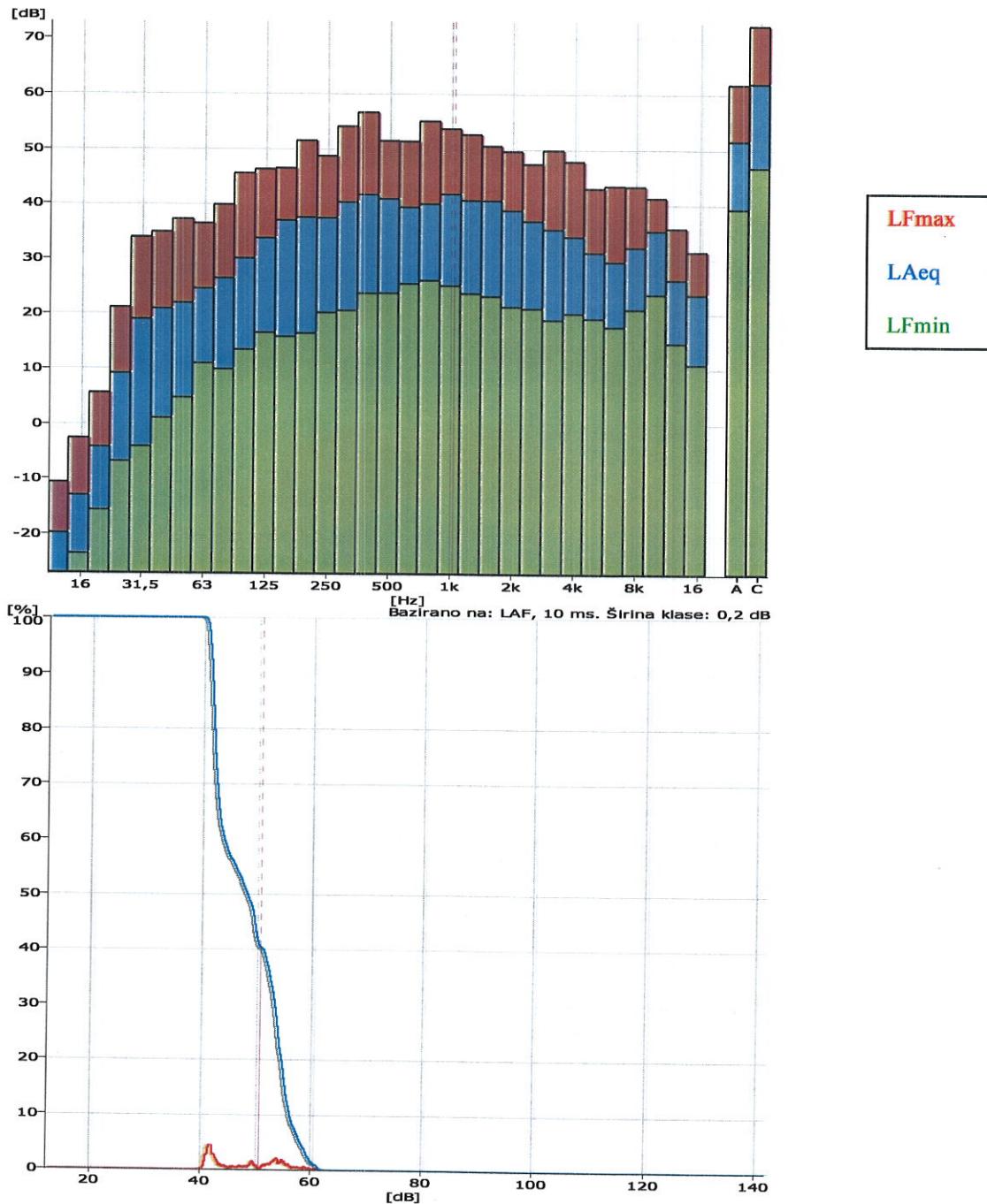
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“	
Vreme	22:47:51 – 23:02:51	IV interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 26°C; R.vlažnost 59%; A. Prit. 1004,1hPa		



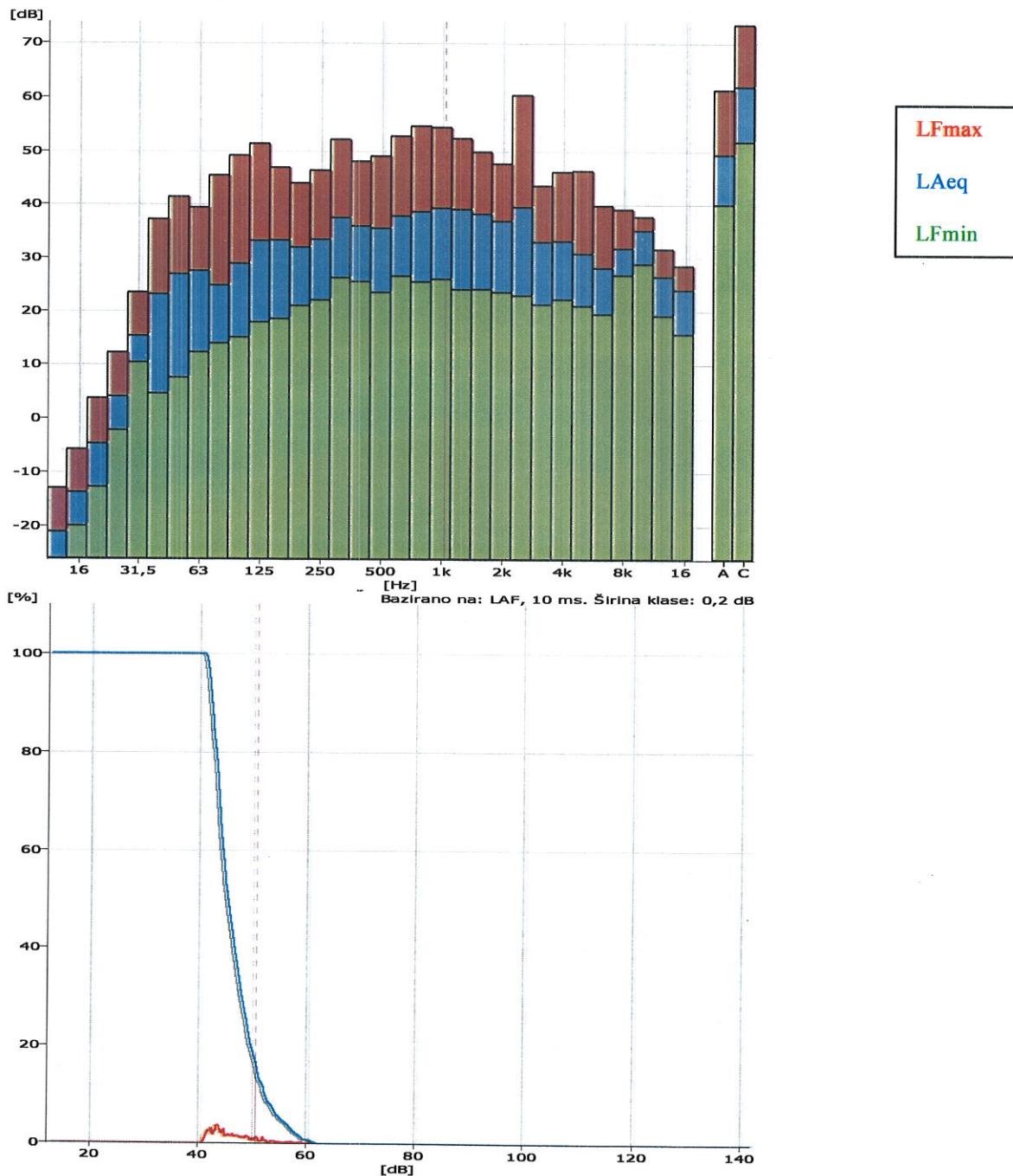
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“	
Vreme	01:43:51 – 01:58:51	V interval
Datum	16.06.2016.	
Meteoroški uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa		



Napomena:

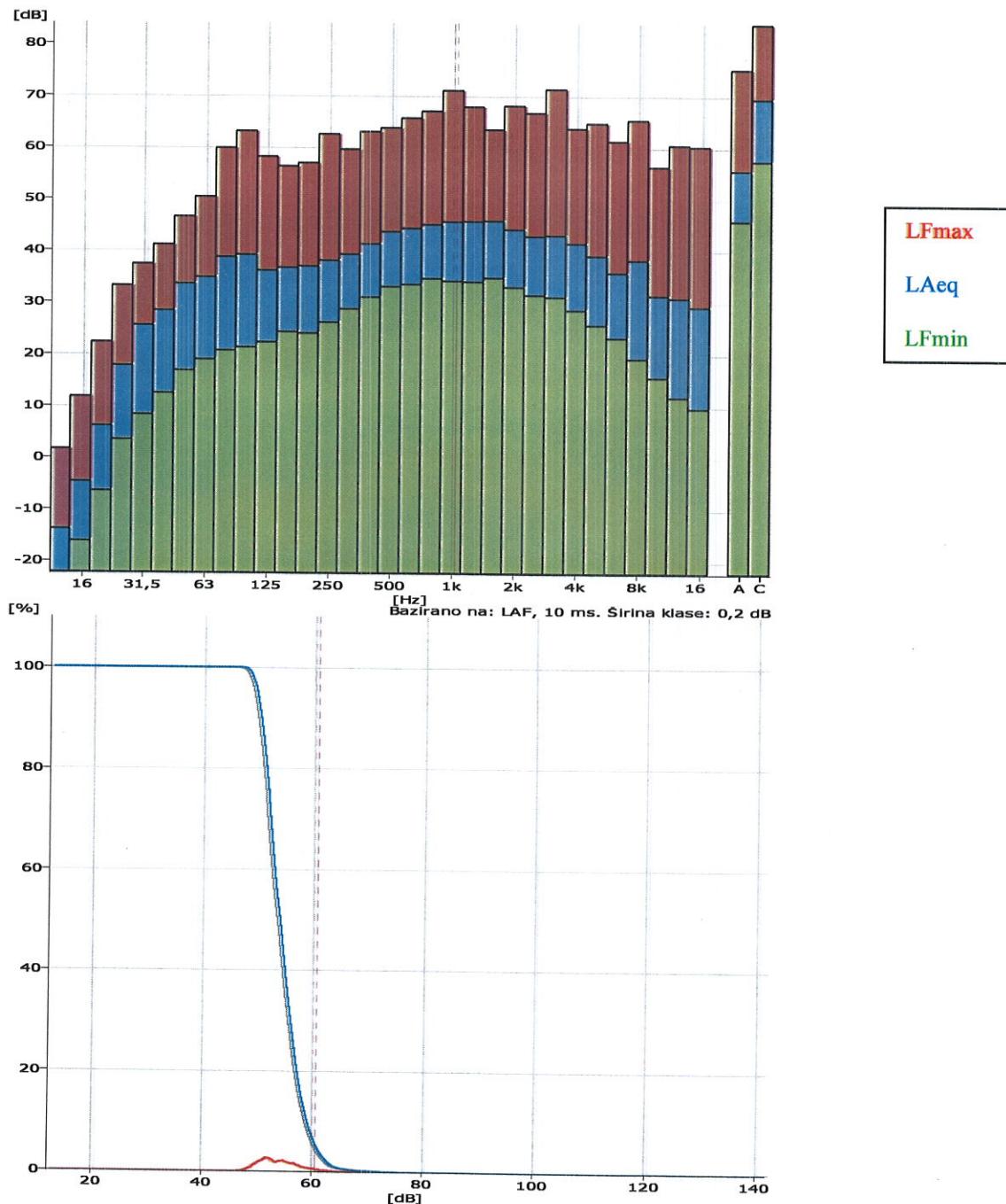
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Radoslava Mirkovića, vrtić „Bambi“	
Vreme	09:26:12 – 09:41:12	I interval
Datum	15.06.2016.	

Meteorološki uslovi: Brzina vetra 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit.1002,1hPa



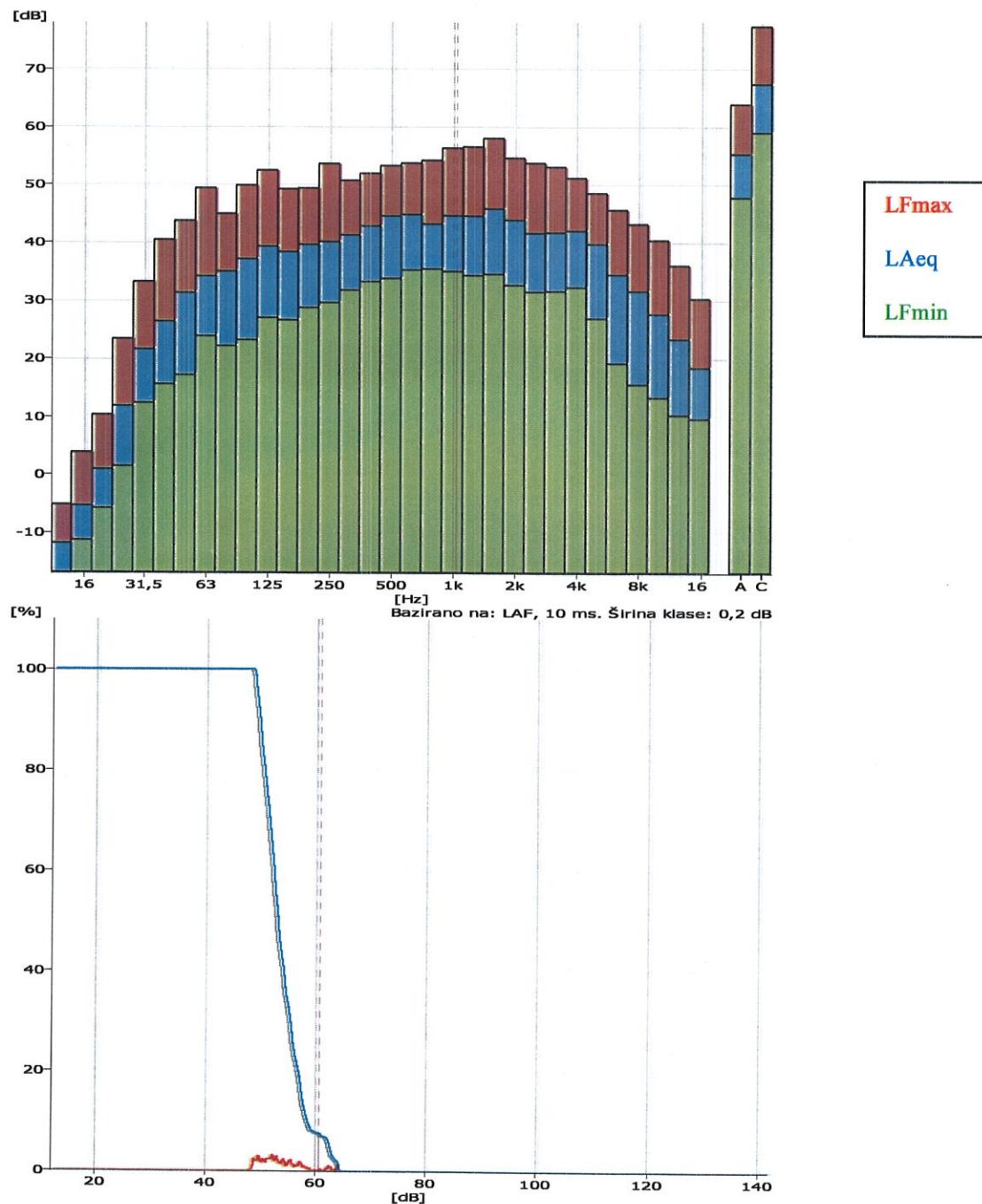
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Radoslava Mirkovića, vrtić „Bambi“	
Vreme	13:41:03 – 13:56:03	II interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa		



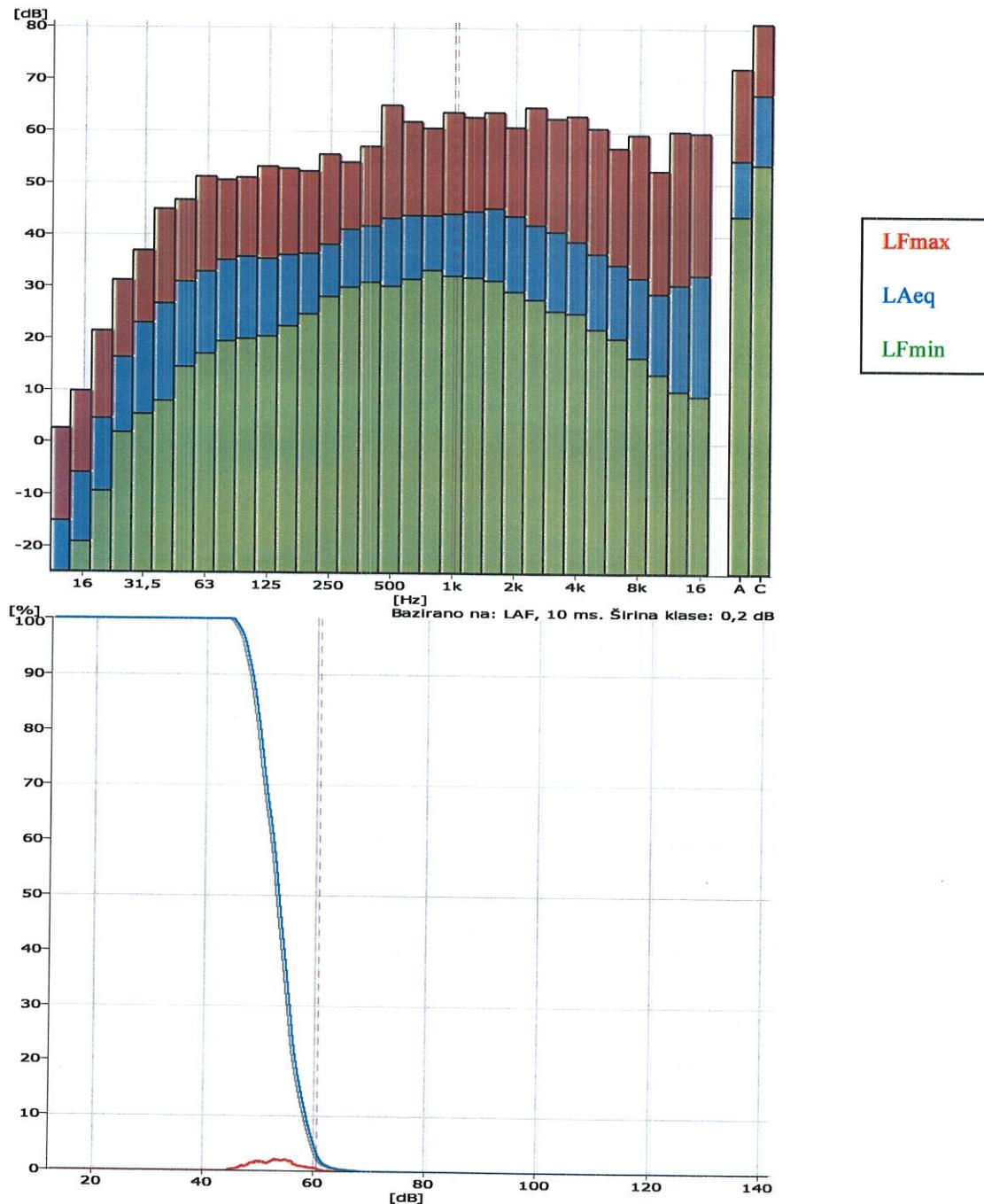
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Radoslava Mirkovića, vrtić „Bambi“
Vreme	20:42:57 – 20:57:57
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa	



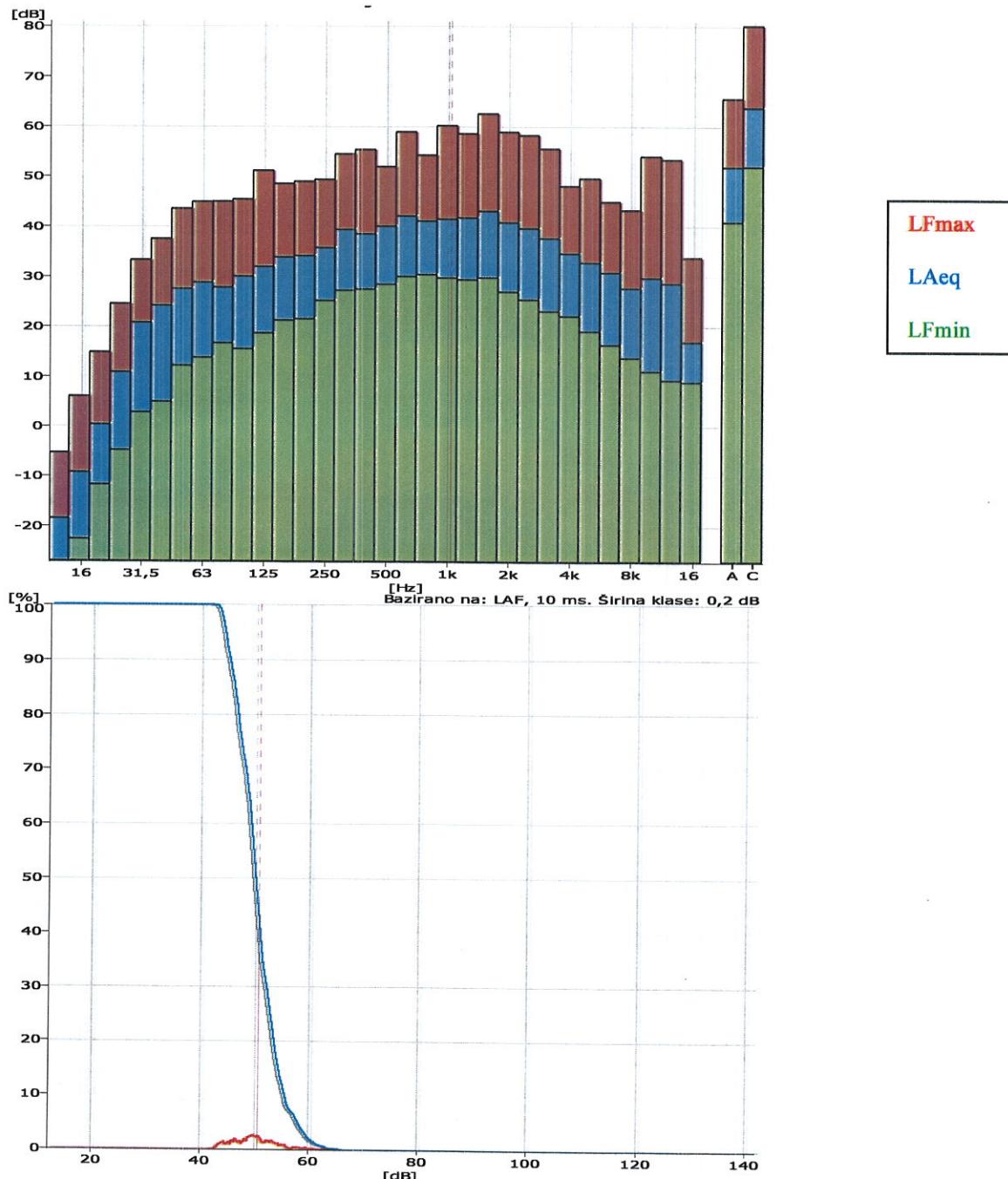
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Radoslava Mirkovića, vrtić „Bambi“	
Vreme	23:17:13 – 23:32:13	IV interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 26°C; R.vlažnost 59%; A. Prit. 1004,1hPa		



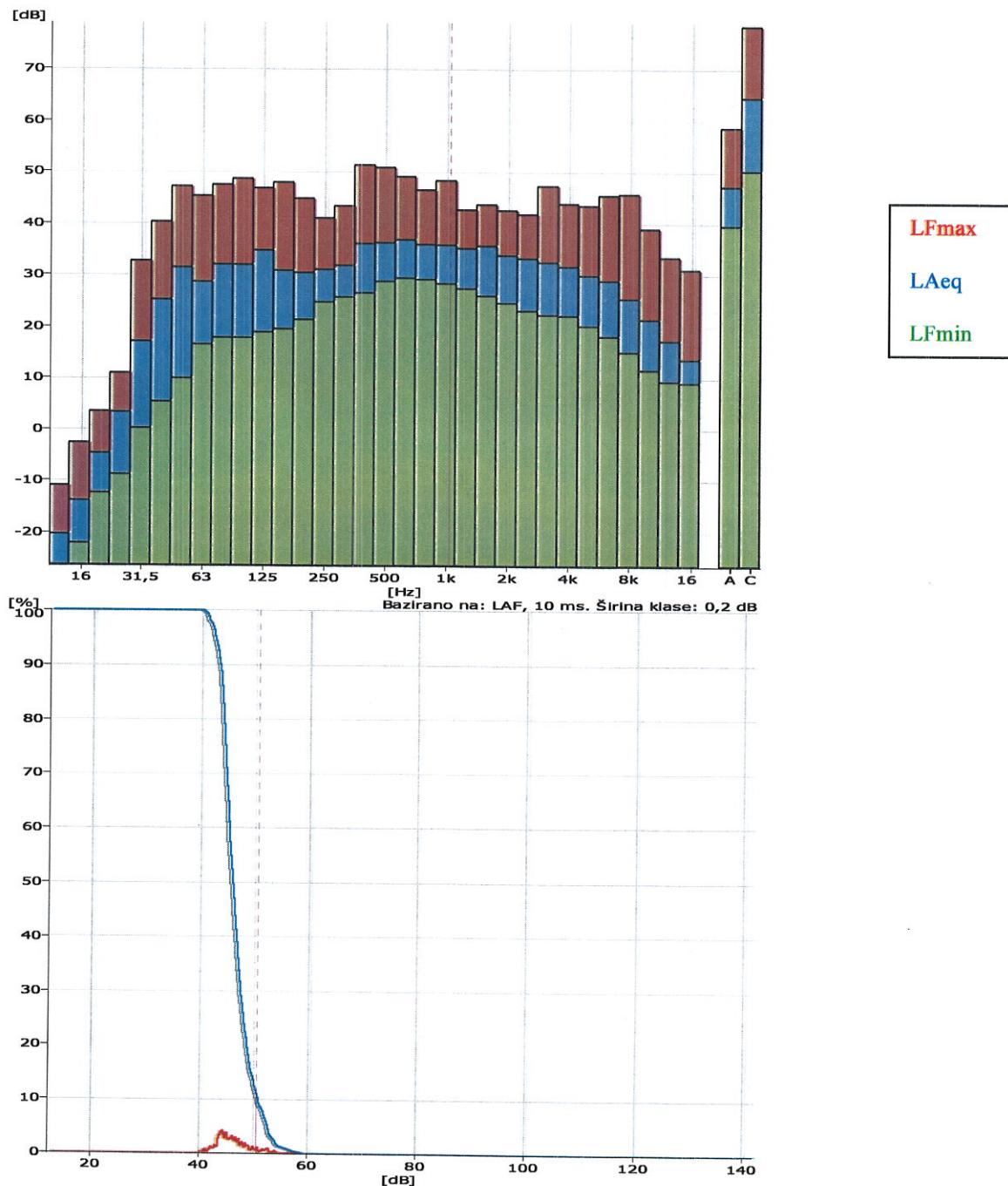
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Ulica Radoslava Mirkovića, vrtić „Bambi“	
Vreme	01:15:13 – 01:30:13	V interval
Datum	16.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa		



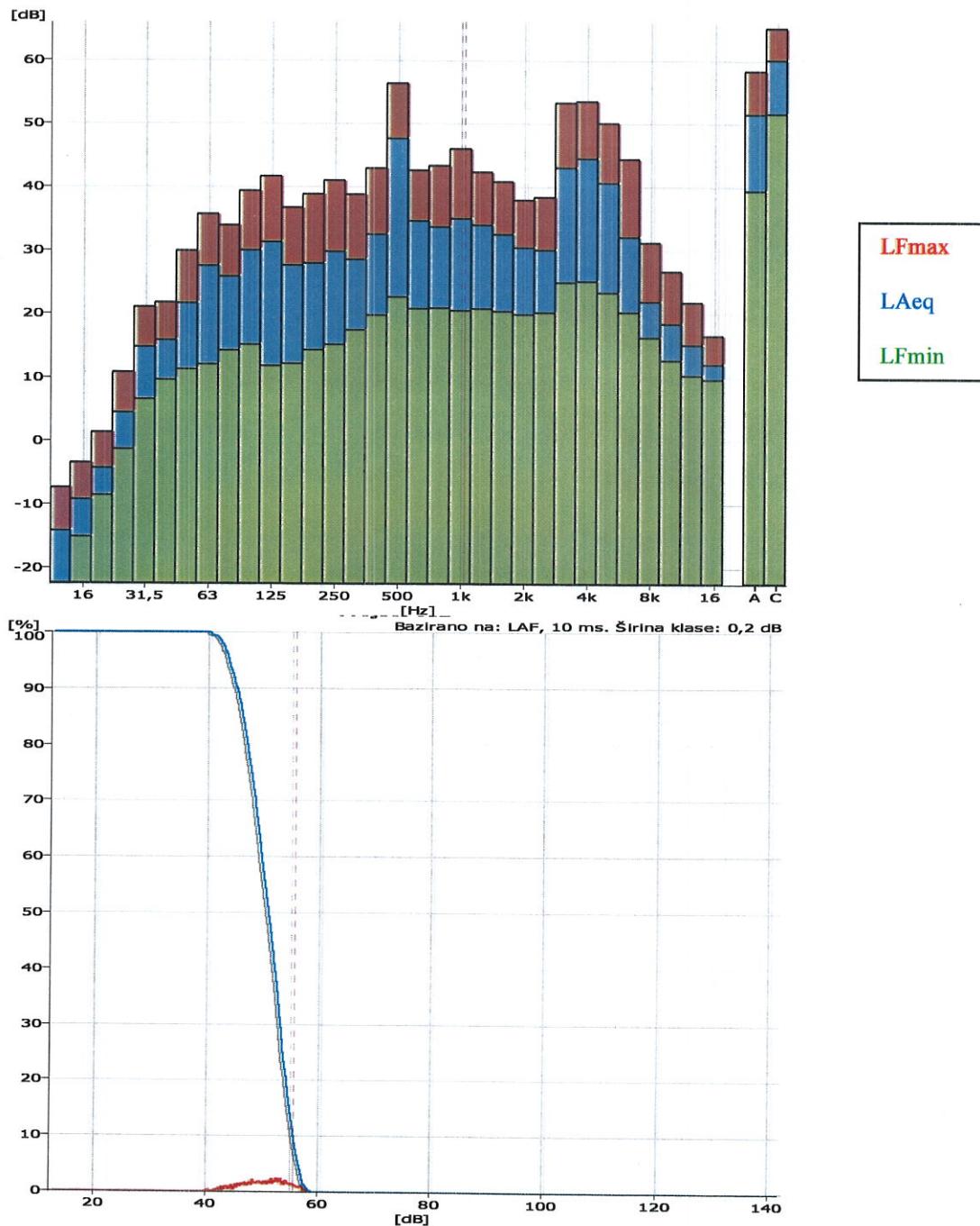
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida	
Vreme	09:53:02 – 10:08:02	I interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit.1002,1hPa		



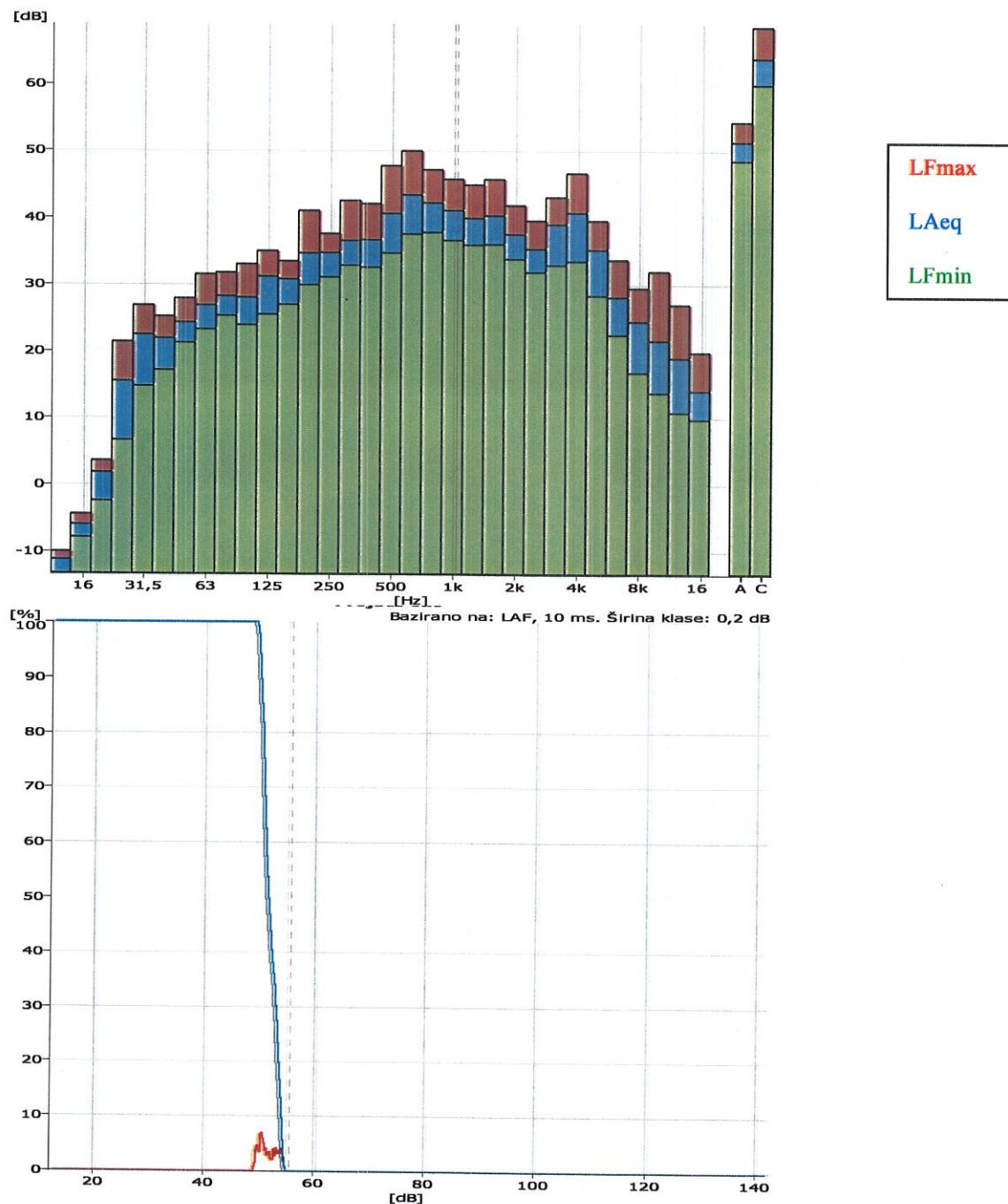
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida
Vreme	14:09:20 – 14:24:20 II interval
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



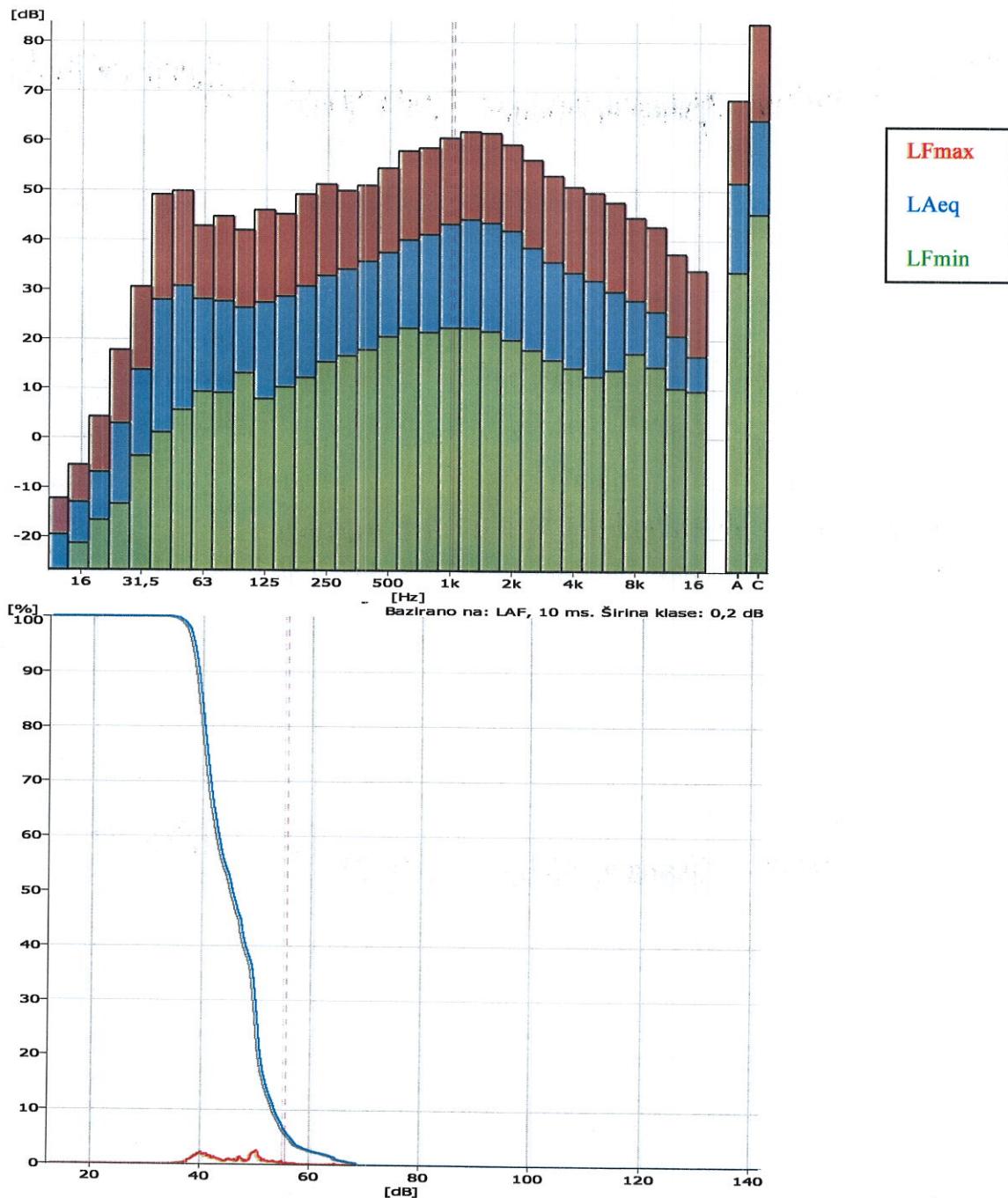
Napomena:

1. rezultati испитивања се односе само на испитиване мерне тачке у terminima merenja
2. извештај се може умножавати искључиво као целина

Ob 318 a



Merno mesto	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida	
Vreme	21:11:40 – 21:26:40	III interval
Datum	15.06.2016.	
Meteoroški uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa		



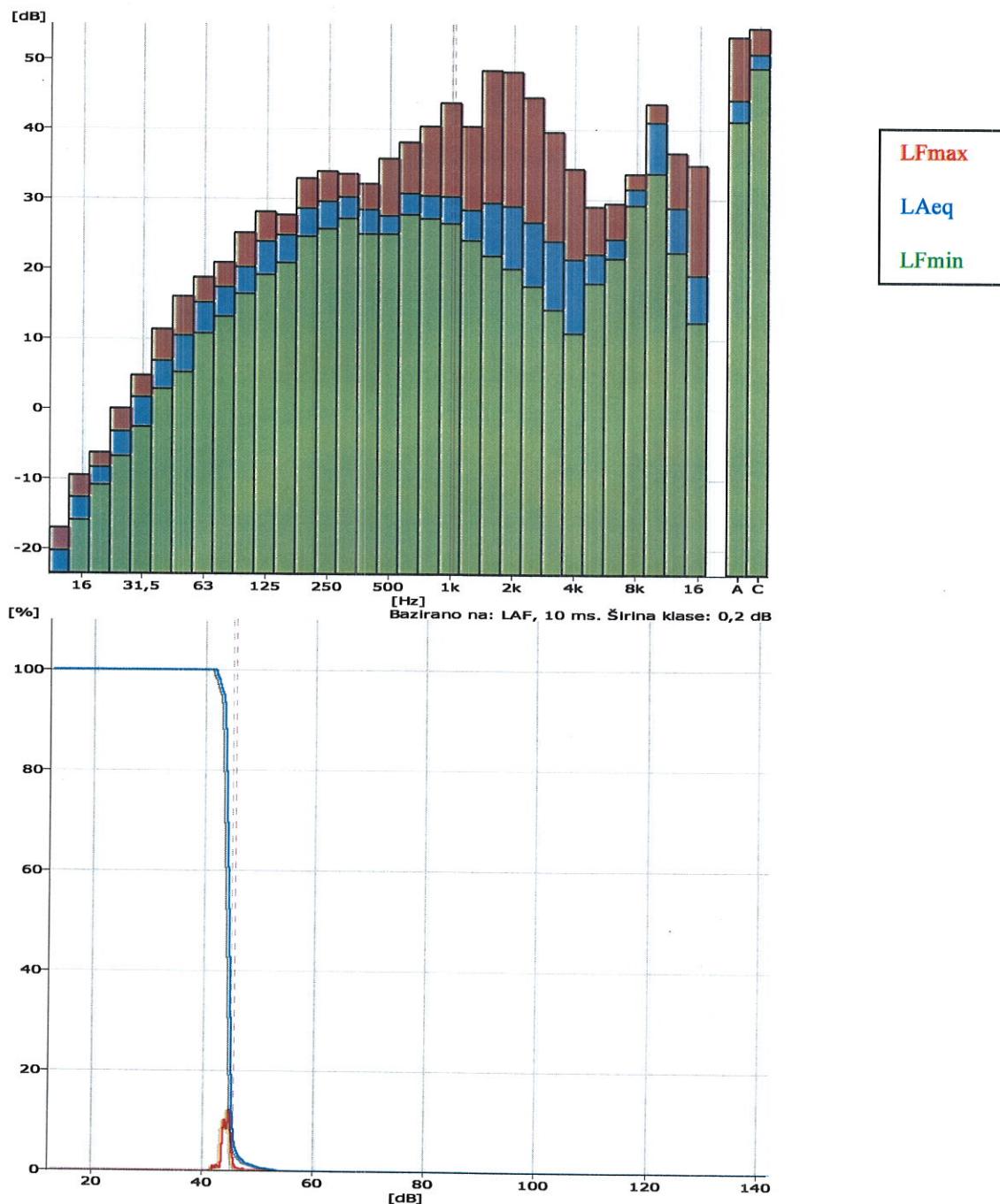
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida	
Vreme	23:45:19 – 00:00:19	IV interval
Datum	15.06.2016.	
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 26°C; R.vlažnost 59%; A. Prit. 1004,1hPa		



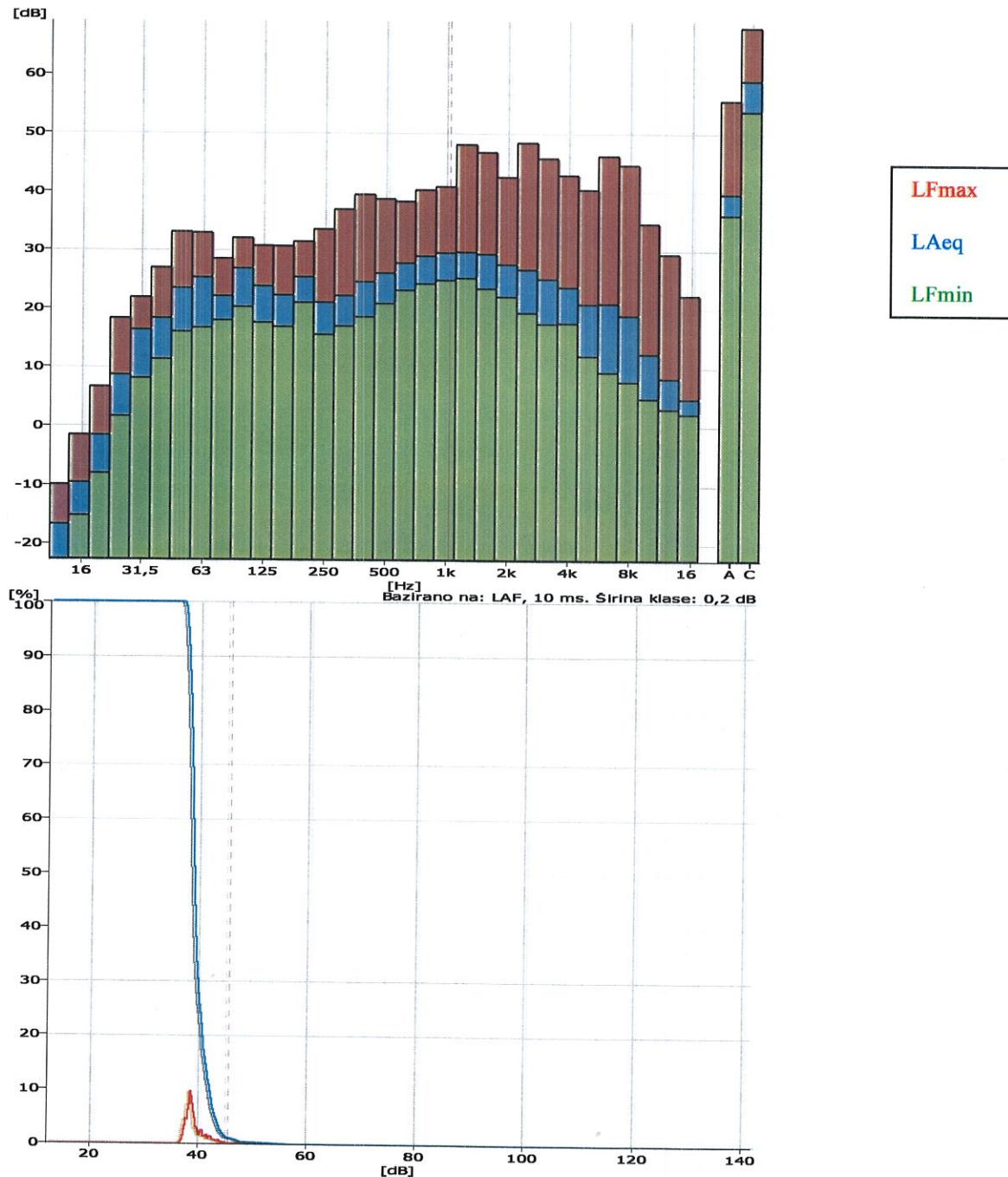
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Carina, ulica Ratnih vojnih invalida
Vreme	00:53:07 – 01:03:07
Datum	16.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa	



Napomena:

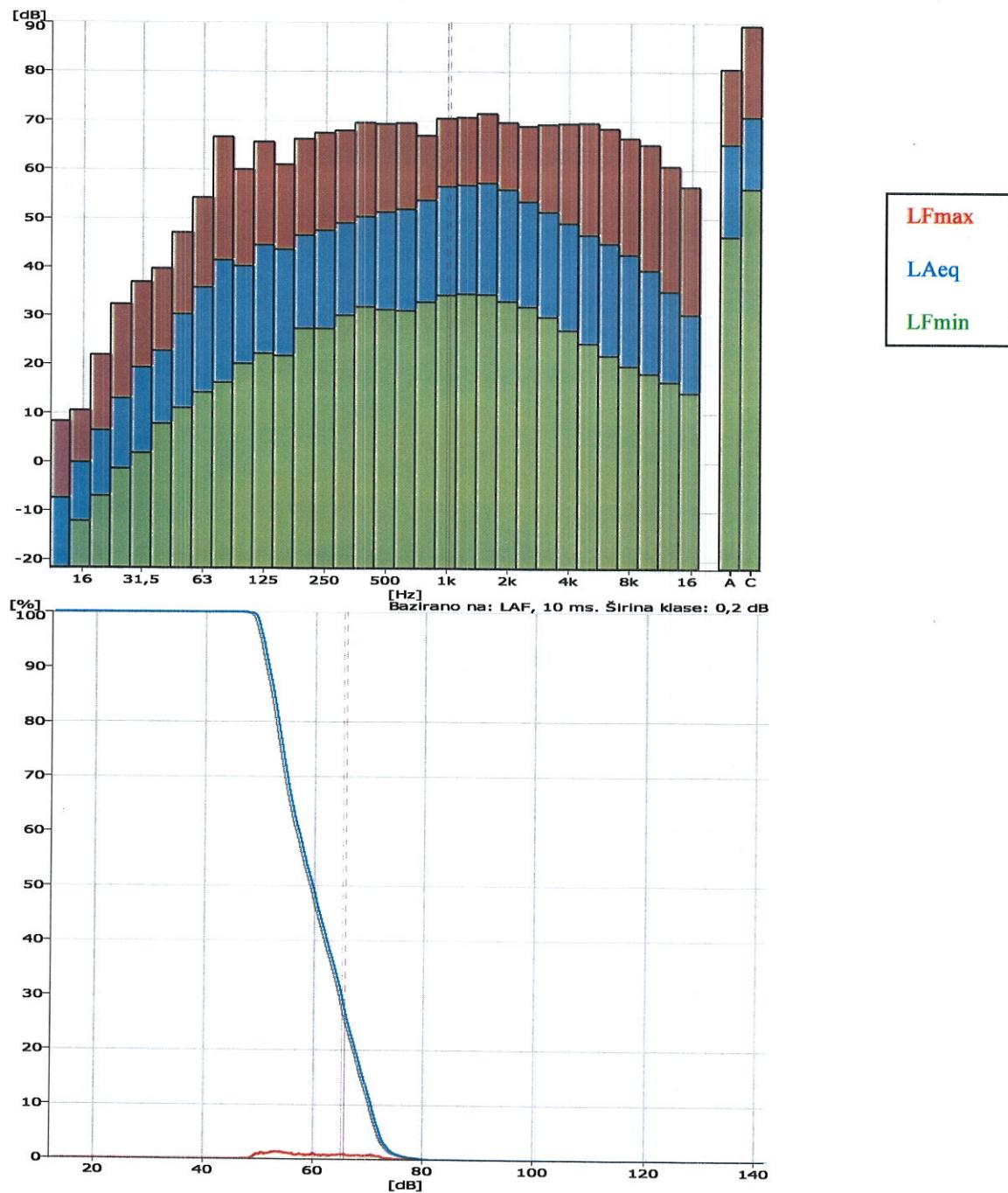
1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Šalinačka bb – vatrogasni dom
Vreme	10:16:22 – 10:31:22
Datum	15.06.2016.

Meteorološki uslovi: Brzina veta 1 m/s; Temperatura 25°C; R. vlažnost 67,0%; A. Prit.1002,1hPa



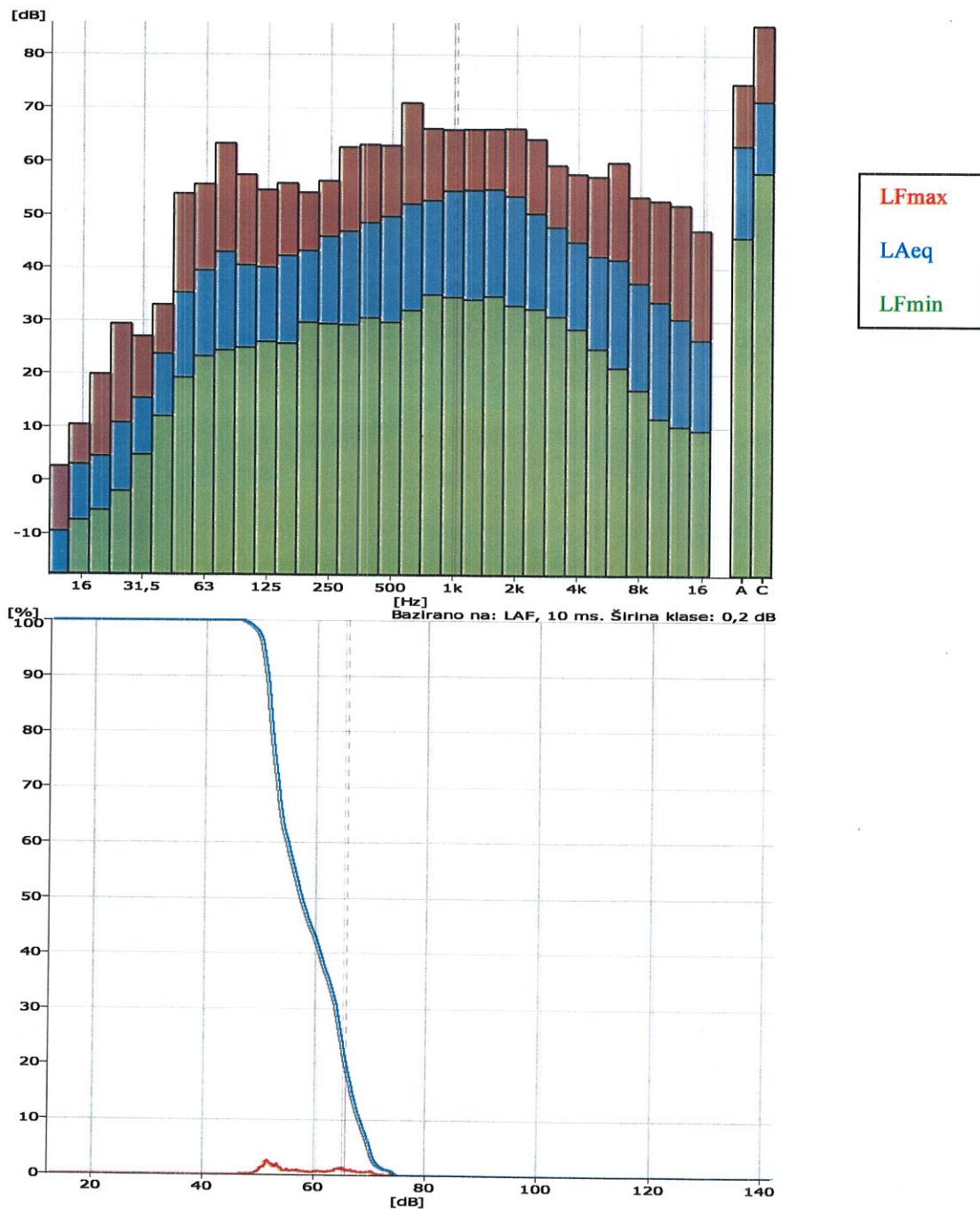
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Šalinačka bb – vatrogasni dom
Vreme	14:32:50 – 14:47:50
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina vetra 1m/s; Temperatura 26°C; R. Vlažnost 61,4%; A. Prit. 1005,1hPa	



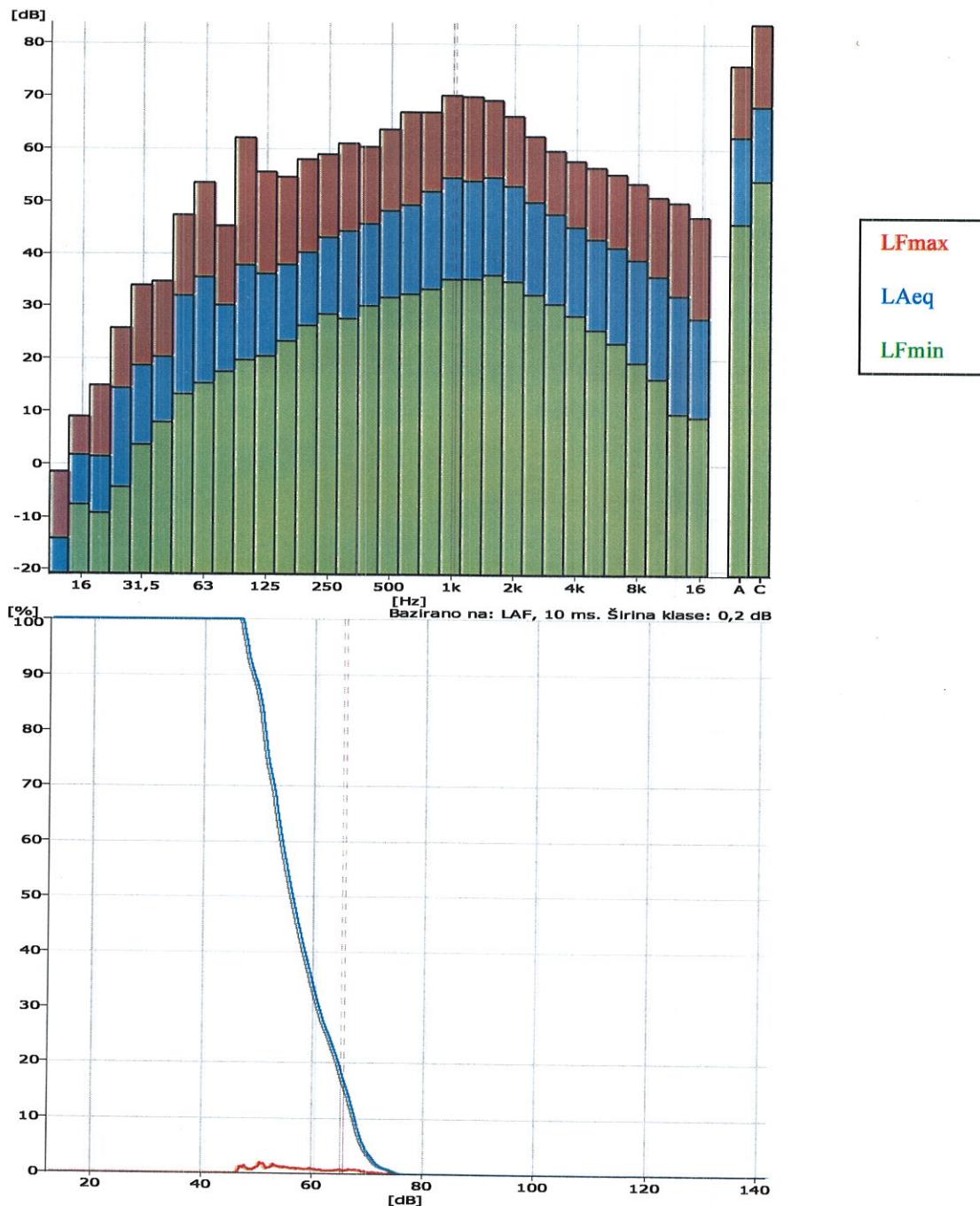
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Šalinačka bb – vatrogasni dom
Vreme	21:33:52 – 21:48:52
Datum	15.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 29°C; R.vlažnost 56%; A. Prit. 1003,0hPa	



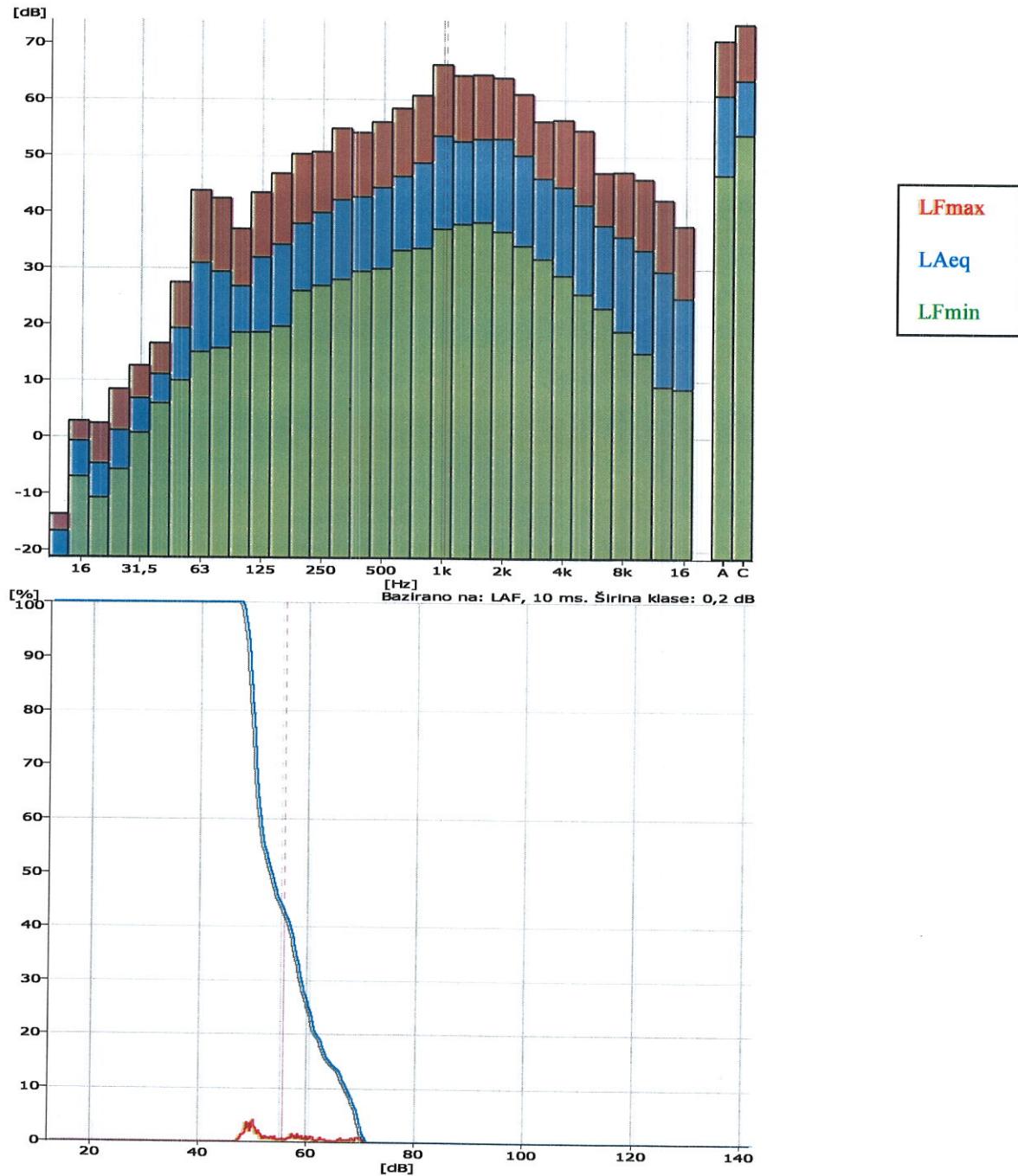
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Šalinačka bb – vatrogasni dom
Vreme	00:07:51 – 00:22:51
Datum	16.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 26°C; R.vlažnost 59%; A. Prit. 1004,1hPa	



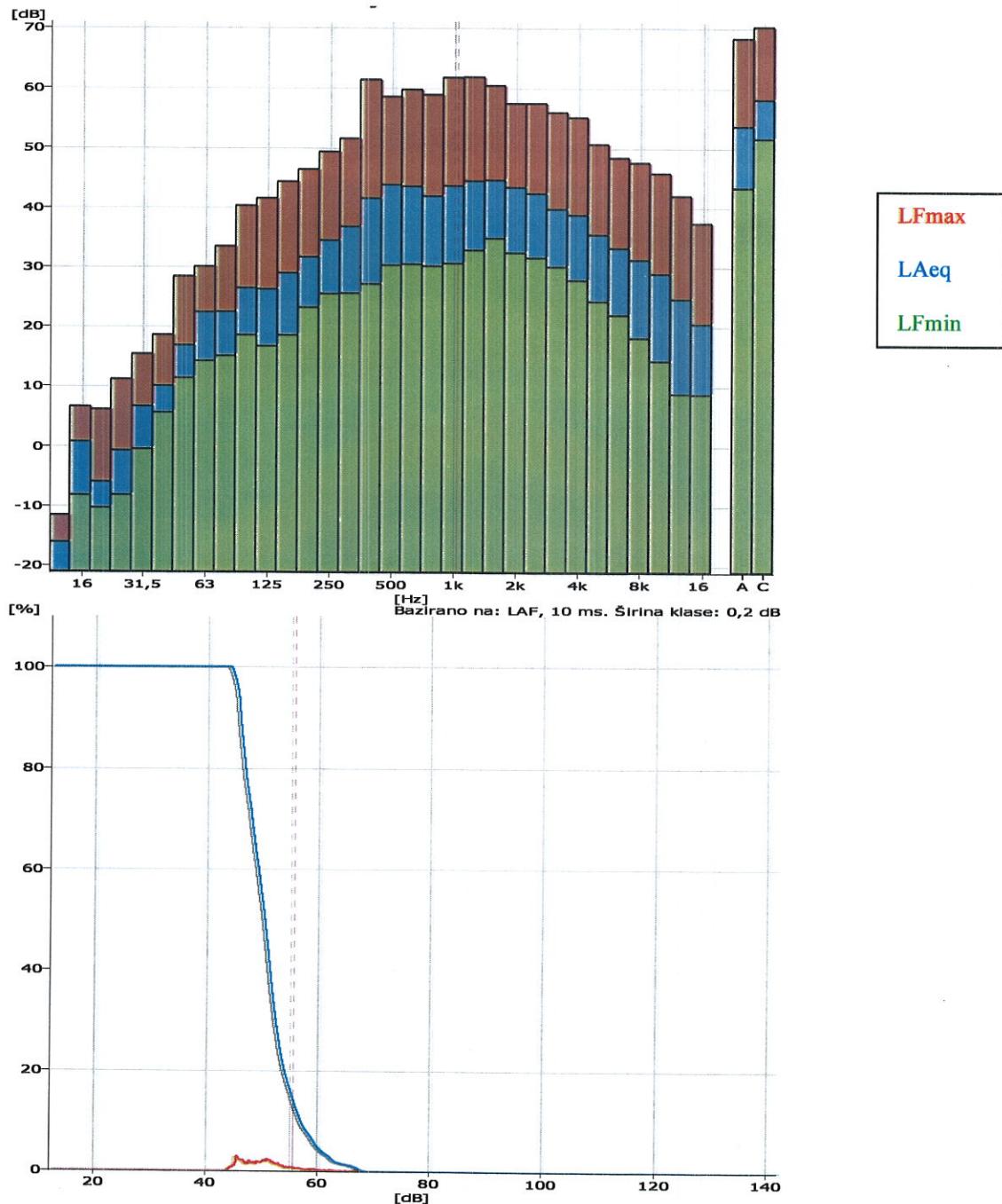
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto	Šalinačka bb – vatrogasni dom
Vreme	00:30:14 – 00:45:14
Datum	16.06.2016.
Meteorološki uslovi: Brzina veta 0 m/s; Temperatura 24°C; R.vlažnost 61%; A. Prit. 1005,1hPa	



Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a

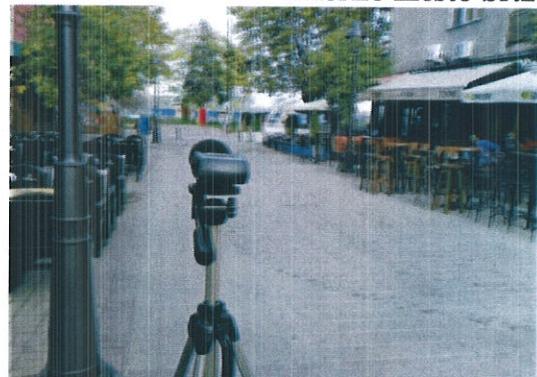


1. Foto dokumentacija

Merno mesto br.1



Merno mesto br.2



Merno mesto br.3



Merno mesto br. 4



Merno mesto br.5



Merno mesto br.6



Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto br.7



Merno mesto br.8



Merno mesto br.9



Merno mesto br.10



Merno mesto br.11



Merno mesto br.12



Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a

Raspored mesta za merenje buke u gradu Smederevu



- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Tvrđava | 5. Vrtić Bambi | 10. Naselje Miloja Đaka |
| 2. Ul. Kralja Petra | 6. Sportski centar | 11. Ul. Ratnih vojnih invalida |
| 3. ZC Sveti Luka | 7. Naselje Radinac | 12. Vatrogasni dom |
| 4. Ugao Karađorđeve i Kneza Mihaila | 8. Ekonomска škola | |
| | 9. Vrtić Pčelica - Papazovac | |



Zaključak:

Merno mesto br.1 Tvrđava

Za prostor koji čini turističko područje grada izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 48 dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 42dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć. Tokom merenja je ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da potiče od uobičajenih aktivnosti grada (šetača, ptica).

Merno mesto br.2 Ulica Kralja Petra, kafić "Afrika"

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa stambenom i pešačkom zonom izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 61 dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 58dB. Merodavni nivo buke **PRELASI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 3dB. Tokom merenja je ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da potiče od uobičajenih aktivnosti grada (šetača, ptica).

Merno mesto br.3 Ulica Kneza Mihaila – ispred Z C "Sveti Luka"

Za prostor koji se nalazi duž centralnih gradskih saobraćajnica sa bolničkom zonom, izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 61 dB. Merodavni nivo buke **PRELASI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče 11dB. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 60dB. Merodavni nivo buke **PRELASI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 20dB.

Tokom merenja je ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da potiče od saobraćaja i uobičajenih aktivnosti grada. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 308 lakih i 9 teških vozila na sat.

Merno mesto br.4 Ugao ulice Kneza Mihaila i Karađorđeve

Za prostor koji se nalazi duž gradskih sobraćajnica sa zonom stanovanja, izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 70 dB. Merodavni nivo buke **PRELASI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče 5dB. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 66dB. Merodavni nivo buke **PRELASI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 11dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 731 lakih i 49 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



Merno mesto br.5 Naselje „Miloja Đaka“ – lamela 4/2

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 63dB. Merodavni nivo buke **PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče 8dB. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 59dB. Merodavni nivo buke **PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 14dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 132 lakih i 7 teških vozila na sat.

Merno mesto br.6 Ulica Đure Daničića - Sportski centar

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom rekreacije i stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 64dB. Merodavni nivo buke **PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče 14dB. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 57dB. Merodavni nivo buke **PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 17dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 211 lakih i 8 teških vozila na sat.

Merno mesto br.7 Naselje „Radinac“, ugao Smederevske i S. Pejanovića

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom industrije i stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 64dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 53dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja i uobičajenih aktivnosti stanovništva. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 99 lakih i 10 teških vozila na sat.

Merno mesto br.8 Ekonomski škola

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa školskom i zonom stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 65dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče 15dB. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 61dB. Merodavni nivo buke **PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 16dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 573 lakih i 44 teških vozila na sat.

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a



Merno mesto br.9 Naselje „Papazovac“ – vrtić „Pčelica“

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom dečijih igrališta i stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 55dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 52dB. Merodavni nivo buke **PRELazi** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 2dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 31 lakih i 1 teških vozila na sat.

Merno mesto br.10 Ulica Radosava Mirkovića - vrtić „Bambi“

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa stambenom zonom, izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 56dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 52dB. Merodavni nivo buke **PRELazi** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 2dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja i uobičajenih aktivnosti grada. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 98 lakih i 5 teških vozila na sat.

Merno mesto br.11 Ulica Ratnih vojnih invalida

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom stanovanja izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 52dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 45dB. Merodavni nivo buke **PRELazi** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja i uobičajenih aktivnosti stanovništva. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 10 lakih i bez teških vozila na sat.

Merno mesto br.12 Šalinačka bb – vatrogasni dom

Za prostor koji se nalazi duž gradskih saobraćajnica sa zonom industrije i servisnih terminala, izmerene vrednosti buke iznosile su za dan i veče do 65dB. Merodavni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za dan i veče. Izmerene vrednosti buke za noć iznosile su do 61dB. Merodavni nivo buke **PRELazi** dozvoljeni nivo spoljašnje buke za noć 6dB.

Tokom merenja ustanovljeno da je buka u životnoj sredini kontinuiranog toka i da najvećim delom potiče od saobraćaja. Prosečan broj vozila na mernom mestu bio je 292 lakih i 15 teških vozila na sat.

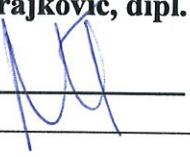
Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@nadlanu.com
Tel.: 012/222-568; 223-153; Faks: 012/220-913

Strana 1 od 4

Datum merenja:	11.07.2016.
Merenja izvršio i izveštaj napisao:	
1. Mario Trajković, dipl. ing.zzs  	

Napomena:

1. rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja
2. izveštaj se može umnožavati isključivo kao celina

Ob 318 a