



Zavod za javno zdravlje "Timok" Zaječar
Sremska 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs www.zavodzajecar.rs



žiro račun 840-250667-71; matični broj 07147929; šifra delatnosti 8690; PIB 101327330
centrala: +38119422477, +38119422543 računovodstvo: +38119425659

Vrednosti indikatora buke u životnoj sredini za 2025. godinu – Opština Negotin

Izvod iz izveštaja o merenju buke za 2025.godine

I OPŠTI DEO				
NARUČILAC MERENJA:				
Ime/naziv: Opština Negotin				
Adresa: Trg Stevana Mokranjca bb, Negotin				Tel.: 019/544-000
Broj ugovora/zahteva: 405-37/2025-III od 20.03.2025.				
Vrsta merenja: Buka u životnoj sredini				
Merno mesto: Naselje Veljko Vlahović, Bukovski put – ZC Negotin, raskrsnica Badnjevskeg puta i zelene pijace – Šetalište, Trg Stevana Mokranjca – Miloševski put – Radujevački put – Vašarište, ul.Timočka				
Datum merenja: 22/23.05.2025.				
Lice odgovorno za odobravanje izveštaja o merenju buke: Miljan Miljković, dipl.inž.zaštite životne sredine				
Izbor metode ispitivanja SRPS ISO 1996-1:2019 i SRPS ISO 1996-2:2019.				
Merenje buke u životnoj sredini je izvršeno po sledećim propisima : -Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" br.96/2021) -Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" br.139/2022) -Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" br.75/2010) -Pravilnik o metodologiji za određivanje akustičnih zona „SL.glasnik RS“ 72-2010				
Za određivanje nivoa buke korišćeni su sledeći uređaji:				
Naziv	Merilo nivoa zvuka	Kondenzatorski mikrofoni	Akustički kalibrator	Akustički filteri
Proizvođač	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær
Tip/serijski broj	BK2250L/3004269	BK4950/2913762	BK4231/3008247	BZ-7132
Merni opseg	20-130 dB	14,6–146 dB	/	/
Najmanji podeljak	0,1 dB	/	/	/
Granica greške	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1
Nivo zvuka	/	/	94±0.2 dB i 114±0,2	/
Frekvencija	3 Hz-20 kHz	6,5 Hz-16 kHz	1000 Hz ±0,1%	6,5 Hz-16 kHz
Aparat za određivanje meteoroloških parametara: Aparat za određivanje meteoroloških parametara: Proizvođač Weather Hawk tip: Windmate WM-350;serijski broj: 04248; opseg (Brzina vetra od 0,5 do 20m/s, temperatura -29 do 70° C, vlažnost vazduha od 5 do 95 %, vazdušni pritisak od 800 do 1100 mbar).				

Naselje Veljko Vlahović

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	63 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	62 dB	/	65dB
III interval (veče)	60 dB	/	65dB
IV interval (noć)	44 dB	/	55dB
V interval (noć)	45 dB	/	55dB

Šetalište, Trg Stevana Mokranjca

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	47 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	52 dB	/	65dB
III interval (veče)	46 dB	/	65dB
IV interval (noć)	40 dB	/	55dB
V interval (noć)	40 dB	/	55dB

Zdravstveni Centar, raskrsnica Badnjevskog puta i zelene pijace

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	62 dB	/	65dB
III interval (veče)	58 dB	/	65dB
IV interval (noć)	52 dB	/	55dB
V interval (noć)	48 dB	/	55dB

Miloševski put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	64 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	65 dB	/	65dB
III interval (veče)	59 dB	/	65dB
IV interval (noć)	51 dB	/	55dB
V interval (noć)	52 dB	/	55dB

Radujevački put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	59 dB	/	65dB
III interval (veče)	58 dB	/	65dB
IV interval (noć)	41 dB	/	55dB
V interval (noć)	49 dB	/	55dB

Vašarište, ulica Timočka

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 22/23.05.2025.	Datum merenja	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60 dB	/	65 dB
II interval (dnevni)	59 dB	/	65dB
III interval (veče)	58 dB	/	65dB
IV interval (noć)	41 dB	/	55dB
V interval (noć)	49 dB	/	55dB

ZAKLJUČAK

Izmerene vrednost nivoa buke u životnoj sredini **NE PRELAZE** graničnu vrednost, propisanu Uredbom o graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" , br.75/2010).



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
БД/БС: 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

900

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 501-165/2024 od 20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 900

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin (SO2 i čađ)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja Datum uzorkovanja 5.8.2025 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:
Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - SO2 i čađ

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 5.8.2025 u 14 h 34 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: / Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja: /

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:02.08.2025. Protok vazduha:2,448(m3/dan); Barometarski pritisak:1013,0(mbar); Temperatura:29,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

900

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	SO ₂ (spektrofotometrijski)	µg/m ³	< 10,00	11,4	125	DMH-041
2	Čađ (reflektometrijski)	µg/m ³	< 6,55	22,5	50	DMH-067

Rezultati ispitivanja uzorka su usaglašeni sa zahtevima datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 3a

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;



01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

901

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1

19300

Negotin

Telefon/Fax:

019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor

501-165/2024

od

20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1

19300

Negotin

Telefon/Fax:

019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 901

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine

Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin (SO2 i čađ)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja

Datum uzorkovanja 5.8.2025

Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - SO2 i čađ

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema uzorka:

5.8.2025

u

14 h 35 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: /

Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja:

/

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:03.08.2025. Protok vazduha:2,401(m3/dan); Barometarski pritisak:1013(mbar); Temperatura:25,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 901

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	SO ₂ (spektrofotometrijski)	µg/m ³	< 10,00	11,4	125	DMH-041
2	Čađ (reflektometrijski)	µg/m ³	< 6,55	22,5	50	DMH-067

Rezultati ispitivanja uzorka su usaglašeni sa zahtevima datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

Selena Zlatković

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 39

Suzana Vugdelija

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ "Timok" ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

902

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 501-165/2024 od 20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 902

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin (SO2 i čađ)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja Datum uzorkovanja 5.8.2025 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:
Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - SO2 i čađ

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 5.8.2025 u 14 h 35 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: / Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja: /

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:04.08.2025. Protok vazduha:2,447(m3/dan); Barometarski pritisak:1009,0(mbar); Temperatura:24,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Nacelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

[Handwritten signature]

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 902

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	SO ₂ (spektrofotometrijski)	µg/m ³	< 10,00	11,4	125	DMH-041
2	Čađ (reflektometrijski)	µg/m ³	< 6,55	22,5	50	DMH-067

Rezultati ispitivanja uzorka su usaglašeni sa zahtevima datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. Izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 3^a

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ "Timok" ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga

Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

904

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin

Telefon/Fax: 019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 501-165/2024 od 20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin

Telefon/Fax: 019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 904

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine

Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin(NO2)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja

Datum uzorkovanja 5.8.2025

Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - NO2

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema uzorka: 5.8.2025

u 14 h 37 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: /

Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja: /

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:02.08.2025. Protok vazduha:1,761(m3/dan); Barometarski pritisak:1013,0(mbar); Temperatura:29,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

904

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	NO2 (spektrofotometrijski)	µg/m3	17,86	12,3	85	DMH-007

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 39

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ "Timok" ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

905

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 501-165/2024 od 20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 905

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin(NO2)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja Datum uzorkovanja 5.8.2025 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:
Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - NO2

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 5.8.2025 u 14 h 38 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: / Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja: /

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:03.08.2025. Protok vazduha:1,774(m3/dan); Barometarski pritisak:1013,0(mbar); Temperatura:25,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +381 19 422 477; +381 19 422 543; faks: +381 19 442 236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 905

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	NO2 (spektrofotometrijski)	µg/m3	21,44	12,3	85	DMH-007

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 3a

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ "Timok" ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

906

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 7.8.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1

19300

Negotin

Telefon/Fax:

019/544-189

Broj ugovora / zahteva: Ugovor

501-165/2024

od

20.12.2024

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

Adresa: Trg Stevana Mokranjca 1

19300

Negotin

Telefon/Fax:

019/544-189

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 906

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine

Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin(NO2)

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 022°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đurić Anja

Datum uzorkovanja 5.8.2025

Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2025. godinu, broj:3-75/25 od 16.01.2025.

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled - NO2

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema uzorka:

5.8.2025

u

14 h 38 min.

Količina uzorka za fizičko-hemijska ispitivanja: /

Količina uzorka za mikrobiološka ispitivanja:

/

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Datum:04.08.2025. Protok vazduha:1,431(m3/dan); Barometarski pritisak:1009,0(mbar); Temperatura:24,0(°C)

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

[Signature]

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ „Timok“ ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



ATC
01-705

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

906

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.8.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

6.8.2025

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	NO ₂ (spektrofotometrijski)	µg/m ³	15,63	12,3	85	DMH-007

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010, 63/2013), član 16, prilog X, Odeljak B.

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1 (SOP 07.104. izdanje od 12.01.2021.).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Selena Zlatković, dipl ing tehnologije za
neorgansku hemijsku tehnologiju

Selena Zlatković

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar 39

Suzana Vugdelija

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnosti ZZJZ "Timok"

**ZZJZ "Timok" ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost podataka dobijenih od korisnika usluga