



## 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  
БОЛЕС. 17025

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

43

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 20.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 43

Vrsta uzorka: Taložne materije iz vazduha Poreklo uzorka Aerosediment u nastanjenom području

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada MZ, JNA br.10-Sedimentator

Geografske koordinate mesta uzorkovanja: 44°13'722"N 22°31'980"E

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:  
Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013)

/

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

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 9.1.2026 u 12 h 15 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Balon postavljen 03.12.2025 a skinut 09.01.2026

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**

**43**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 19.1.2026

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

VRSTA UZORKA: Taložne materije iz vazduha - nastanjena područja

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	Nerastvorene materije (gravimetrijski)*	mg/m <sup>2</sup> /dan	0,42	/	/	DMH-013
2	Pepeo (grevimetrijski)*	mg/m <sup>2</sup> /dan	0,42	/	/	DMH-065
3	Količina padavina*	l	5,000	/	/	/
4	Hloridi Cl <sup>-</sup> (volumetrijski)	mg/m <sup>2</sup> /dan	8,72	20,08	/	SRPS ISO 9297:1997
5	Kalcijum Ca (volumetrijski)	mg/m <sup>2</sup> /dan	9,29	15,91	/	DMH-012
6	pH (potenciometrijski)*	/	5,90	/	/	SMH-006
7	Rastvorene materije (gravimetrijski)	mg/m <sup>2</sup> /dan	42,23	7,06	/	DMH-010
8	Sulfati SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (spektrofotometrijski)	mg/m <sup>2</sup> /dan	23,40	8,0	/	DMH-011
9	Sagorljive materije (računski)*	mg/m <sup>2</sup> /dan	<0,01	/	/	DMH-066
10	Ukupne taložne materije (računski)*	mg/m <sup>2</sup> /dan	42,65	/	max 450	/

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), član22, prilogXV, Odeljak A.

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:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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  
БОЛЕЦ 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

44

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 44

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 17 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:31.12.2025. Protok vazduha:2,448(m3/dan); Barometarski pritisak:1014,1(mbar); Temperatura:0,5(°C)

Dostavljeno:

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



Náčelnik

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**

**44**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

16.1.2026

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	13,39	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), član16, 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:

Miroslav Smičković, dipl.ing. neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr. Suzana Vugdelija, dipl. fiziko-hemičar

**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  
БОЛЕС. 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

45

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 45

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 19 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:01.01.2026. Protok vazduha:2,439(m3/dan); Barometarski pritisak:1012,6(mbar); Temperatura:1,5(°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  
801/ЕС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**45**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

16.1.2026

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 <sub>2</sub> (spektrofotometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	10,77	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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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  
БОЛЕС. 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

46

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 46

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 19 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

#### Ostali podaci o uzorku:

Datum:02.01.2026. Protok vazduha:2,442(m3/dan); Barometarski pritisak:1014,5(mbar); Temperatura:1,6(°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**

**46**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 16.1.2026

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	12,03	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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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

47

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 47

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 20 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:03.01.2026. Protok vazduha:2,446(m3/dan); Barometarski pritisak:1014,7(mbar); Temperatura:-1,2(°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**

**47**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 16.1.2026

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	15,25	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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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  
БОЛЕС 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

48

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 48

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 21 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:31.12.2025. Protok vazduha:1,461(m3/dan); Barometarski pritisak:1014,1(mbar); Temperatura:0,5(°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**

**48**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

16.1.2026

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	Čađ (reflektometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	25,60	22,5	50	DMH-067
2	SO <sub>2</sub> (spektrofotometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	19,32	11,4	125	DMH-041

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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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  
01-305

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
БОЛЕС. 17025

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

49

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 49

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 21 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

#### Ostali podaci o uzorku:

Datum:01.01.2026. Protok vazduha:1,473(m3/dan); Barometarski pritisak:1012,6(mbar); Temperatura:1,5(°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

49

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 16.1.2026

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 <sub>2</sub> (spektrofotometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	16,52	11,4	125	DMH-041
2	Čađ (reflektometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	18,49	22,5	50	DMH-067

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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl inž neorganske  
tehnologije

**Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i  
ekotoksikologiju**

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

**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  
БОЛЕС. 17025

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

50

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:

16.1.2026

**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 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

**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 50

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" Nestorović Darko Datum uzorkovanja 9.1.2026 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: 9.1.2026 u 12 h 22 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:02.01.2026. Protok vazduha:1,469(m3/dan); Barometarski pritisak:1014,5(mbar); Temperatura:1,6(°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**

**50**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 9.1.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 16.1.2026

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 <sub>2</sub> (spektrofotometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	16,03	11,4	125	DMH-041
2	Čađ (reflektometrijski)	µg/m <sup>3</sup>	16,31	22,5	50	DMH-067

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), član16, 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:**

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fiziko-hemičar

**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