



# 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  
БСД.ПЕС. 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1307

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1307

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 29 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:01.11.2025. Protok vazduha:37.358(l/min); Barometarski pritisak:1011.1(mbar); Temperatura:16.1(°C)

Dostavljeno:

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



Nacelnik  
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 1307**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m <sup>3</sup>	7,77	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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  
БОЛ.БЕС. 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1308

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1308

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 30 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:02.11.2025. Protok vazduha:37.452(l/min); Barometarski pritisak:1011.2(mbar); Temperatura:16.8(°C)

Dostavljeno:

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



Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Specijalizovani

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**

**1308**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m <sup>3</sup>	50,22	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Ispitani uzorak je neusaglašen sa propisanim vrednostima, po 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, zbog povećane masene koncentracije PM10 suspendovanih čestica.

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

1309

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1309

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 31 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:03.11.2025. Protok vazduha:37.423(l/min); Barometarski pritisak:1010.3(mbar); Temperatura:15.8(°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 1309**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m <sup>3</sup>	6,13	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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**

**1310**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1310

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 32 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:04.11.2025. Protok vazduha:37.415(l/min); Barometarski pritisak:1012.6(mbar); Temperatura:16.0(°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  
01-705

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1310**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m3	23,06	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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 Vugdelića, 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  
01-2015

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
БОЛЕС. 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1311**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1311

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 33 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:05.11.2025. Protok vazduha:37.410(l/min); Barometarski pritisak:1006.1(mbar); Temperatura:9.1(°C)

Dostavljeno:

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



Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

*[Handwritten signature]*  
spec. higijena

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 1311**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m3	11,56	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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**

**1312**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 13.11.2025

**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 1312

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 34 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:06.11.2025. Protok vazduha:37.465(l/min); Barometarski pritisak:1004.3(mbar); Temperatura:11.3(°C)

Dostavljeno:

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



Načelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr. Dijana Mijilj  
specijalistkinja

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 1312**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m3	44,41	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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**

**1313**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:

13.11.2025

**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 1313

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin, Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 7.11.2025 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 PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 7.11.2025 u 13 h 34 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:07.11.2025. Protok vazduha:37.478(l/min); Barometarski pritisak:1007.9(mbar); Temperatura:10.6(°C)

Dostavljeno:

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



Nacelnik  
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  
01-705

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1313**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 7.11.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 12.11.2025

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	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m <sup>3</sup>	7,44	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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