# 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 409



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 409

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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: 11.4.2025 u 13 h 18 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

09.04.2025. Protok vazduha:2.443(m3/dan); Barometarski pritisak:1002.4(mbar); Temperatura:3.0(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЗАЈЕЧАР

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 409



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | SO2 (spektrofotometrijski) | µg/m3 | <10,00 | 11,4 | 125 | DMH-041 |
| 2 | Čađ (reflektometrijski) | µg/m3 | <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), 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**


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 410



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 410

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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: 11.4.2025 u 13 h 18 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

10.04.2025. Protok vazduha:2.448(m3/dan); Barometarski pritisak:999.6(mbar); Temperatura:5.0(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЗАЈЕЧАР

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 410



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | SO2 (spektrofotometrijski) | µg/m3 | <10,00 | 11,4 | 125 | DMH-041 |
| 2 | Čađ (reflektometrijski) | µg/m3 | 10,06 | 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), 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 411



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 411

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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: 11.4.2025 u 13 h 19 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

11.04.2025. Protok vazduha:2.437(m3/dan); Barometarski pritisak:1002.1(mbar); Temperatura:8.0(°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 411



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | SO2 (spektrofotometrijski) | µg/m3 | <10,00 | 11,4 | 125 | DMH-041 |
| 2 | Čađ (reflektometrijski) | µg/m3 | <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), 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**


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 01-285
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 412



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 412

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine | Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin($NO_2$)

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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 - $NO_2$

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 11.4.2025 u 13 h 20 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

09.04.2025. Protok vazduha:2.275(m3/dan); Barometarski pritisak:1002.4(mbar); Temperatura:3.0(°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
01-285
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 412



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | 9,51 | 12,3 | 85 | DMH-007 |

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), 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 413



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 413

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine | Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

Mesto uzorkovanja: Negotin

Predmet ispitivanja: Zgrada M.Z. ul. JNA br. 10 Negotin($NO_2$)

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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 - $NO_2$

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 11.4.2025 u 13 h 20 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

10.04.2025. Protok vazduha:2.033(m3/dan); Barometarski pritisak:999.6(mbar); Temperatura:3.0(°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 413



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | 32,16 | 12,3 | 85 | DMH-007 |

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), 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 414



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 15.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 414

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 11.4.2025 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: 11.4.2025 u 13 h 21 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

11.04.2025. Protok vazduha:2.028(m3/dan); Barometarski pritisak:1002.1(mbar); Temperatura:8.0(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ТИМОК ЗАЈЕЧАР

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 414



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 11.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 14.4.2025

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 | 17,60 | 12,3 | 85 | DMH-007 |

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), 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**


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;

АТС 01-285
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 422



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 422

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 u 14 h 36 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:03.04.2025. Protok vazduha:37,852(l/min); Barometarski pritisak:990,1(mbar); Temperatura:10,5(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**


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 422



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 13,75 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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 423



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 423

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 u 14 h 36 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:04.04.2025. Protok vazduha:37,798(l/min); Barometarski pritisak:989,6(mbar); Temperatura:10,5(°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 423



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 18,43 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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 424



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 424

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 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:05.04.2025. Protok vazduha:37,841(l/min); Barometarski pritisak:991,3(mbar); Temperatura:9,8(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**


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 424



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 30,26 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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 425



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 425

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 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:06.04.2025. Protok vazduha:37,868(l/min); Barometarski pritisak:992,1(mbar); Temperatura:2,8(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА Завод за јавно здравље Timok V ЗАЈЕЧАР

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 425



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 25,30 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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 426



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 426

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 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:07.04.2025. Protok vazduha:37,891(l/min); Barometarski pritisak:993,1(mbar); Temperatura:2,9(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ТИМОК ЗАЈЕЧАР

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 426



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 6,75 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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 ISO/IEC 17025

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 427



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 427

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 u 14 h 39 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:08.04.2025. Protok vazduha:37,542(l/min); Barometarski pritisak:991,1(mbar); Temperatura:2,8(°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 427



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 17,32 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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 428



**Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:** 17.4.2025

**NARUČILAC ISPITIVANJA:** Opštinska uprava opštine 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:** Opštinska uprava opštine Negotin-služba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 428

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" Dojčinović Miloš Datum uzorkovanja 14.4.2025 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: 14.4.2025 u 14 h 39 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:09.04.2025. Protok vazduha:37,521(l/min); Barometarski pritisak:986,5(mbar); Temperatura:4,2(°C)

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

**Načelnik**
**Centra za higijenu i humanu ekologiju**



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 428



**Fizičko hemijska ispitivanja započeta:** 14.4.2025 **Fizičko-hemijska ispitivanja završena:** 16.4.2025

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 | 16,97 | 6,9 | 50,00 | SRPS EN 12341:2015 |

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), 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**


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