



# 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  
БДЛБС. 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1398**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1398

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 01 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:19.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.223; Barometarski pritisak:1010,1mbar; Temperatura:4,0°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 1398**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	138,71	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 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  
01-305

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
БД/ТЕС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1399**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1399

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 05 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:20.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.231; Barometarski pritisak:1012,2mbar; Temperatura:4,0°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 1399**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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	119,30	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  
88-285

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ИСО/ИС: 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1400**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1400

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 06 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:21.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.230; Barometarski pritisak:1009,0mbar; Temperatura:5,2°C

Dostavljeno:

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



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  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1400**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	53,46	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  
БОЛНИС 17025

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1401

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1401

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 06 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

#### Ostali podaci o uzorku:

Datum:22.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38,236; Barometarski pritisak:1000,3mbar; Temperatura:5,1°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 1401**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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	24,37	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

1402

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

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

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

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**VLASNIK UZORKA:** Opštinska uprava opštine Negotin-sluzba za zaštitu životne sredine

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

**PODACI O UZORKU SA OZNAKOM:** A 1402

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 08 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:23.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.246; Barometarski pritisak:1004,2mbar; Temperatura:4,8°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 1402**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	21,00	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 Vugdelića, 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

1403

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1403

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 08 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:24.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.242; Barometarski pritisak:1003,1mbar; Temperatura:4,9°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  
01-305

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ИСОПС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1403**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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	110,99	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  
91-205

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1404**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1404

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 08 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:25.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.244; Barometarski pritisak:1012,3mbar; Temperatura:5,3°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  
01-305

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1404**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	135,76	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

1405

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1405

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 08 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:26.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.240; Barometarski pritisak:1017,8mbar; Temperatura:4,0°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 1405**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	158,10	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 Vugdellija, 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  
БДЛБС: 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1406**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1406

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 09 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:27.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.242; Barometarski pritisak:1023,4mbar; Temperatura:6,5°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 1406**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	62,38	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

1407

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1407

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 09 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

### Ostali podaci o uzorku:

Datum:28.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.245; Barometarski pritisak:1021,4mbar; Temperatura:2,5°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  
ИСО/ЕС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1407**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	96,90	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  
01-205LABORATORIJ  
ZA ISPITIVANJE  
ISO/IEC 17025**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A****1408**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1408

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 09 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:29.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.246; Barometarski pritisak:1016,9mbar; Temperatura:6,0°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 1408**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	38,96	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.11/2010,75/2010,83/2013), 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  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1409**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1409

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 09 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:30.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.248; Barometarski pritisak:1017,9mbar; Temperatura:7,0°C

Dostavljeno:

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



Naćelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



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



ATC  
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1409**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	41,94	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  
БОЛЕС. 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1410**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1410

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 09 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:01.12.2024.; Protok vazduha(l/min):38.247; Barometarski pritisak:1017,8mbar; Temperatura:6,0°C

Dostavljeno:

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

Načelnik  
Centra za higijenu i humanju 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 1410**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	34,62	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 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  
ISO/IEC 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1411**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1411

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

Standardna operativna procedura za uzorkovanje vazduha i taložnih materija iz vazduha

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 10 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:02.12.2024.; Protok vazduha(l/min):38.250; Barometarski pritisak:1022,3mbar; Temperatura:4,5°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  
ИСО/ЕС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1411**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 11.12.2024

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>	47,58	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  
СО/РЕС 17025

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A**

**1412**

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 12.12.2024

**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 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021

**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 1412**

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" Jovanović Rada Datum uzorkovanja 10.12.2024 Vreme uzorkovanja: /

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

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2023.godinu, br.3-53/23, od 10.01.2023.godina

Vrsta ispitivanja: Hemijski pregled PM10 čestica

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 10.12.2024 u 14 h 10 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

**Ostali podaci o uzorku:**

Datum:03.11.2024.; Protok vazduha(l/min):38.251; Barometarski pritisak:1022,8mbar; Temperatura:4,2°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**

**1412**

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

10.12.2024 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

11.12.2024

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>	34,46	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