



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

1022

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1022

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 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:

30.08.2025. Protok vazduha:37.718(l/min); Barometarski pritisak:1011(mbar); Temperatura:25.1(°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: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1022

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

10.9.2025

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	4,05	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

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

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

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

1023

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1023

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 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:

31.08.2025. Protok vazduha:37.650(l/min); Barometarski pritisak:1010.1(mbar); Temperatura:26.8(°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 1023

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

10.9.2025

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	45,93	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

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



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1024

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1024

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 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:

01.09.2025. Protok vazduha:37.590(l/min); Barometarski pritisak:1012.0(mbar); Temperatura:24.1(°C)

Dostavljeno:

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



Nacelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



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



ATC
01-2015

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1024

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 10.9.2025

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

VRSTA UZORKA: Vazduh komunalne sredine

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	Masena koncentracija PM10 suspendovanih čestica (gravimetrijski)	µg/m ³	41,94	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

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



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1025

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1025

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 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:

02.09.2025. Protok vazduha:37.485(l/min); Barometarski pritisak:1011.4(mbar); Temperatura:24.5(°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 1025

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 10.9.2025

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	16,67	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

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



ATC
91-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
БОЛЕС 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1026

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1026

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 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:

03.09.2025. Protok vazduha:37.421(l/min); Barometarski pritisak:1006.1(mbar); Temperatura:28.7(°C)

Dostavljeno:

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



Nadelnik

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 1026

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 10.9.2025

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	22,64	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1027

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1027

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: Odogovara Datum i vreme prijema uzorka: 5.9.2025 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:

04.09.2025. Protok vazduha:37.858(l/min); Barometarski pritisak:1006.2(mbar); Temperatura:27.1(°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 1027

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

10.9.2025

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	34,12	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

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



ATC
01-205

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

1028

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 11.9.2025

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

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

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 1028

Vrsta uzorka: Vazduh komunalne sredine Poreklo uzorka Vazduh nastanjenog područja

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

Predmet ispitivanja: Vazduh komunalne sredine, ispitivanje PM 10 čestice

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 5.9.2025 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: 5.9.2025 u 14 h 40 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

05.09.2025. Protok vazduha:37.857(l/min); Barometarski pritisak:1008.8(mbar); Temperatura:26.4(°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

LABORATORIJA
ZA ISPITIVANJE
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 1028

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta:

5.9.2025 Fizičko-hemijska ispitivanja završena:

10.9.2025

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	4,22	6,9	50,00	SRPS EN 12341:2015

Rezultat ispitivanja uzorka je usaglašen sa zahtevom datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član16, prilog X, Odeljak B.

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

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Analitičar:

Miroslav Smičković, dipl ing neorganske tehnologije

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

mr Suzana Vugdelija, dipl fizikohemičar

Kraj izveštaja o ispitivanju

OB.070 I

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

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

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