



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 19025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A

449

Strana: 1 od 2

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 14.05.2026

NARUČILAC ISPITIVANJA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 405-213/2025-II/04 od 30.12.2025

VLASNIK UZORKA: Opština Negotin, Služba za zaštitu životne sredine

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

PODACI O UZORKU SA OZNAKOM: A 449

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

Mesto uzorkovanja: Negotin

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

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

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Stojanović Marko Datum uzorkovanja 05.05.2026 Vreme uzorkovanja: /

Uzorkovano po:

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

/

Plan uzorkovanja: Uzorkovano po Godišnjem planu uzorkovanja vazduha za 2026. godinu, broj:3-107/26 od 20.01.2026.

Vrsta ispitivanja: Ukupne taložne materije sa teškim metalima:olovo, cink i kadmijum

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara Datum i vreme prijema uzorka: 05.05.2026 u 15 h 07 min.

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

Količina uzorka za biološka ispitivanja: /

Ostali podaci o uzorku:

Balon postavljen 14.04.2026, balon zamenjen 05.05.2026.godine

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
01-385

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ A 449

Strana: 2 od 2

Fizičko hemijska ispitivanja započeta: 05.05.2026 Fizičko-hemijska ispitivanja završena: 14.05.2026

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

VRSTA UZORKA: Taložne materije iz vazduha - nastanjena područja

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost(%)	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja
1	Količina padavina*	l	1,250	/	/	/
2	Rastvorene materije (gravimetrijski)	mg/m ² /dan	74,40	7,06	/	DMH-010
3	Nerastvorene materije (gravimetrijski)*	mg/m ² /dan	1,49	/	/	DMH-013
4	Pepeo (gravimetrijski)	mg/m ² /dan	0,37	2,5	/	DMH-065
5	Sulfati SO ₄ 2- (spektrofotometrijski)	mg/m ² /dan	10,31	8,0	/	DMH-011
6	Hloridi Cl- (volumetrijski)	mg/m ² /dan	<2,60	20,08	/	SRPS ISO 9297:1997
7	Kalcijum Ca (volumetrijski)	mg/m ² /dan	5,58	15,91	/	DMH-012
8	Ukupne taložne materije (računski)*	mg/m ² /dan	75,89	/	max 450	/
9	Olovo Pb (metodom F AAS)*	µg/m ² /dan	<5,21	/	/	SMH-159
10	Kadmijum Cd (metodom F AAS)*	µg/m ² /dan	<1,56	/	/	SMH-159
11	Cink Zn (metodom F AAS)*	µg/m ² /dan	51,15	/	/	SMH-159
12	pH (potenciometrijski)*	/	6,30	/	/	DMH-065
13	Sagorljive materije (računski)*	mg/m ² /dan	1,12	/	/	DMH-066

Izjava o usaglašenosti rezultata ispitivanja dobijenih neakreditovanim metodama :
Rezultati ispitivanja uzorka Taložnih materija iz vazduha , su usaglašeni sa zahtevima datim u Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl.glasnik RS", br.11/2010,75/2010,63/2013), član22, prilog XV .

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 potpunoost podataka dobijenih od korisnika usluga