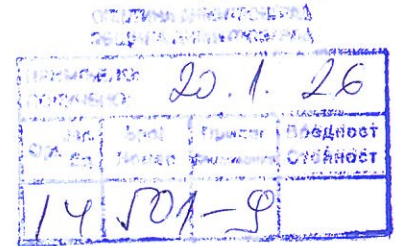




Broj izveštaja – Datum: 14.01.2026.g
Izveštaj br:12/D-2025

Republika Srbija
Zavod za javno zdravlje Pirot
18300 Pirot, ul.Kej b.b
Tel/Fax: 010/343-994
E-mail: zzzzpi@mts.rs
Web: www.zzjzpirot.org.rs



IZVEŠTAJ

O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA DECEMBAR 2025

- Naziv korisnika:
OPŠTINA DIMITROVGRAD
- Sedište korisnika:
Dimitrovgrad, ul.Balkanska br.2
- Mesto uzorkovanja:
OŠ „Hristo Botev“, ul. Hristo Botev br. 3
- Vrsta uzorka:
Ambijentalni vazduh, ukupne taložne materije
- Vrsta ispitivanja:
Hemijska ispitivanja ambijentalnog vazduha
- Vreme uzorkovanja za vazduh:
24.časovno uzorkovanje
- Period uzorkovanja za vazduh:
01-30.12.2025.god
- Period uzorkovanja za taložne materije
02.12.2025 - 05.01.2026
- Datum prijema uzoraka:
02.12.2025 do 05.01.2026
- Datum početka laboratorijskih aktivnosti:
02.12.2025
- Datum završetka laboratorijskih aktivnosti:
13.01.2026

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Metoda nije iz obima akreditacije

**Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo1 Zavoda: Pravilo podeljenog rizika (UKAS LAB 12 / Edition: 2 4 Reasons for Evaluating Uncertainty)



Merno mesto: OŠ „Hristo Botev“, ul. Hristo Botev br. 3
Koordinate mernog mesta: 43°01549N i 22°7789E

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Opština Dimitrovgrad		Adresa: OŠ „Hristo Botev“, ul. Hristo Botev br. 3
Tel:	Fax:	Broj zahteva/ ugovora: 400-541/2025-16 od 16.06.2025.god

Tabela 1: Rezultati hemijske analize - Osnovne zagađujuće materije – dnevni podaci

Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (µg/m ³)	Parametar NO ₂ (µg/m ³)	Parametar Čađ(µg/m ³) ^(*)	Napomena
1.12.2025	5,86	10,07	16,5	
2.12.2025	4,26	12,08	3,22	
3.12.2025	4,49	5,87	1,83	
4.12.2025	5,46	5,65	3,3	
5.12.2025	7,76	6,51	1,82	
6.12.2025	<4	7,12	1,83	
7.12.2025	<4	5,66	1,83	
8.12.2025	8,28	8,54	4,76	
9.12.2025	7,38	8,13	3,2	
10.12.2025	4,02	12,33	6,18	
11.12.2025	/	/	/	
12.12.2025	/	/	/	
13.12.2025	/	/	/	
14.12.2025	/	/	/	
15.12.2025	/	/	/	
16.12.2025	/	/	/	
17.12.2025	/	/	/	
18.12.2025	/	/	/	
19.12.2025	/	/	/	
20.12.2025	/	/	/	
21.12.2025	/	/	/	
22.12.2025	/	/	/	

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

^(*)Metoda nije iz obima akreditacije

**Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo1 Zavoda: Pravilo podeljenog rizika (UKAS LAB 12 / Edition: 2 4 Reasons for Evaluating Uncertainty)



Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (µg/m ³)	Parametar NO ₂ (µg/m ³)	Parametar Čađ(µg/m ³) (*)	Napomena
23.12.2025	/	/	/	
24.12.2025	/	/	/	
25.12.2025	/	/	/	
26.12.2025	<4	4,99	3,18	
27.12.2025	<4	7,45	3,19	
28.12.2025	4,13	4,7	4,87	
29.12.2025	5,88	8,33	14,89	
30.12.2025	6,16	5,19	1,83	
31.12.2025	8,58	5,58	1,81	
Srednja vrednost	5.6	7.5	2.5	
Broj dana iznad GVI	0	0	0	
Parametar	GV- 24h (µg/m³)	TV (µg/m³)	GV kalendarska godina (µg/m³)	Oznaka metode
Sumpordioksid SO ₂	125	150	50	VMZP 028
Azotdioksid NO ₂	85	125	40	VMZP 029
Parametar	MDV- jedan dan (µg/m³)	SI gl.RS (11/10,75/10 i 63/13)	MDV -kalendarska godina(µg/m³)	
Čađ	50		50	

Maksimalno dozvoljena vrednost (MDV)

Granična vrednost (GV)

Tolerantna vrednost (TV)

FOTODOKUMENTACIJA MERNOG MESTA



OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

*Metoda nije iz obima akreditacije

**Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo1 Zavoda: Pravilo podeljenog rizika (UKAS LAB 12 / Edition: 2 4 Reasons for Evaluating Uncertainty)



Tabela 2: Rezultati hemijske analize: taložne materije BR TM 1/4

Parametar za ispitivanje	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja ^{****}	Referentna vrednost MDK(SI gl.RS 11/10,75/10 i 63/13)	Oznaka metode
Ukupne taložne materije *	(mg/m ² /dan)	35,96	450	
U padavini rastvorne materije	(mg/m ² /dan)	16,13		VMZP 026
U padavini nerastvorne materije	(mg/m ² /dan)	19,83		VMZP 025
Sadržaj teških metala u taložnim materijama:				
Olovo	(µg/m ² /dan)	< 5	/	VMZP 040
Kadmijum	(µg/m ² /dan)	< 1	/	VMZP 039
Cink	(µg/m ² /dan)	28,12	/	VMZP 041

*Izjava: rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
kontinuirano uzorkovanje – mesečno uzorkovanje*

MDK: Maksimalno dozvoljena koncentracija

***** Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja*

IZVRŠIO ISPITIVANJA

J. C.

OVERIO ISPITIVANJA

Petrović

Srednja mesečna i dnevne koncentracije sumpor dioksida (SO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) – 5.6 µg/m³.
Srednja mesečna i dnevne koncentracije azot dioksida (NO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) – 7.5 µg/m³.
Srednja mesečna i dnevne koncentracije čađi su u ovom periodu bile ispod maksimalno dozvoljenih vrednosti (MDV) – 2.5 µg/m³.
U ispitivanom uzorku taložnih materija analitički su određene ukupne taložne materije, rastvorne i nerastvorne materije i sadržaj teških metala: olova, kadmijuma i cinka. Komentar dobijenih vrednosti analize ispitivanog uzorka vrši se u skladu sa odredbama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl.gl. RS br.11/2010, 75/2010 i 63/2013). Količina ukupnih taložnih materija je bila – 35.96 mg/m²/dan (MDK 450 mg/m²/dan). Komentar dobijenih vrednosti analiza sadržaja ostalih parametara u ispitivanom uzorku ne podleže odredbama Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha(Sl.gl. RS br.11/2010, 75/2010 i 63/2013), gde nisu propisane maksimalno dozvoljene vrednosti

IZVEŠTAJ ODOBRILO:

dr Tatjana Vidanović

Tatjana Vidanović



OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Metoda nije iz obima akreditacije

***Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo1 Zavoda: Pravilo podeljenog rizika (UKAS LAB 12 / Edition: 2 4 Reasons for Evaluating Uncertainty)*