



Zavod za javno zdravlje Pirotd
Centar za higijenu i humanu ekologiju,

ulica Kej bb, 18300 Pirotd, tel: 010/343-994, E-mail: zzzzpi@mts.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA br.6/D-2025



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Broj izveštaja – Datum: 09.07.2025.g
Izveštaj br:6/D-2025

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Број: 1681
Дана: 09.07.2025 год.
ПИРОТ

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

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД
ОБШТИНА ДИМИТРОВГРАД

ПРИМЉЕНО:			
ПОЛУЧЕНО: 14.07.2025			
Орг. Ед.	Јед. Број	Пратити	Вредност
14	501-164	Прилог	Стојност

IZVEŠTAJ

O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA JUN 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:
01-30.06.2025.god
- Period uzorkovanja za taložne materije
03.06.2025 - 01.07.2025
- Datum prijema uzoraka:
02.06.2025 do 01.07.2025
- Datum početka laboratorijskih aktivnosti:
02.06.2025
- Datum završetka laboratorijskih aktivnosti:
08.07.2025

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

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

¹Metoda nije iz obima akreditacije

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



Zavod za javno zdravlje Piroć
Centar za higijenu i humanu ekologiju,

ulica Kej bb, 18300 Piroć, tel: 010/343-994, E-mail: zzzzpi@mts.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA br.6/D-2025



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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: 501-96/2024-16 od
18.03.2024.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
1.06.2025	<4,0	4,14	3,34	
2.06.2025	<4,0	4,45	3,66	
3.06.2025	<4,0	4,08	3,24	
4.06.2025	4,25	4,32	4,92	
5.06.2025	4,2	4,3	3,3	
6.06.2025	4,17	4,09	4,68	
7.06.2025	<4,0	3,09	1,73	
8.06.2025	<4,0	3,81	3,03	
9.06.2025	<4,0	3,33	3,08	
10.06.2025	<4,0	3,43	1,87	
11.06.2025	<4,0	3,41	3,47	
12.06.2025	4,07	3,05	3,32	
13.06.2025	4,04	3,64	3,23	
14.06.2025	4,05	3,48	1,84	
15.06.2025	4,14	4,34	1,83	
16.06.2025	<4,0	3,64	1,82	
17.06.2025	<4,0	4,89	3,29	
18.06.2025	4,3	3,11	3,31	
19.06.2025	4,27	4,36	1,86	
20.06.2025	6,59	4,73	1,79	
21.06.2025	4,32	4,77	3,26	
22.06.2025	4,09	4,79	1,85	

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)



Zavod za javno zdravlje Pirot
Centar za higijenu i humanu ekologiju,

ulica Kej bb, 18300 Pirot, tel: 010/343-994, E-mail: zzzzpi@mts.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU AMBIJENTALNOG VAZDUHA br.6/D-2025



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

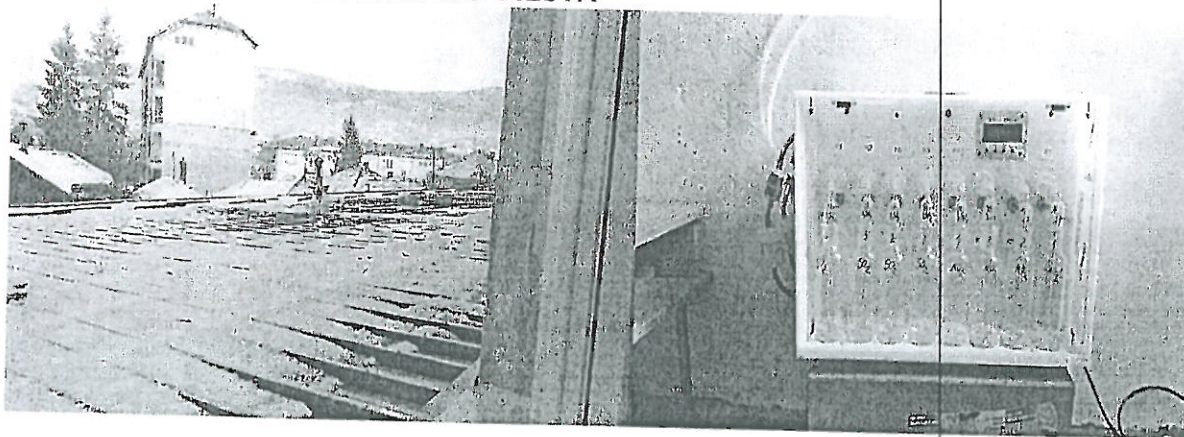
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (µg/m ³)	Parametar NO ₂ (µg/m ³)	Parametar Čađ(µg/m ³) (*)	Napomena
23.06.2025	<4,0	4,01	0,47	
24.06.2025	<4,0	3,88	1,89	
25.06.2025	<4,0	5,66	1,89	
26.06.2025	<4,0	5,1	3,38	
27.06.2025	<4,0	4,39	3,33	
28.06.2025	<4,0	4,71	3,35	
29.06.2025	<4,0	4,23	3,33	
30.06.2025	4,1	4,16	3,58	
Srednja vrednost	4.2	4.2	2.9	
Broj dana iznad GVI	0	0	0	
Parametar	GV- 24h (µg/m ³)	TV (µg/m ³)	GV kalendarska godina (µg/m ³)	Oznaka metode
Sumpordioksid SO ₂	125	150	50	VMZP 028
Azotdioksid NO ₂	85	125	40	VMZP 029
Parametar	MDV- jedan dan (µg/m ³)	SI gl.RS (11/10,75/10 i 63/13)	MDV -kalendarska godina(µg/m ³)	
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_TM156/543

Parametar za ispitivanje	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja***	Referentna vrednost MDK(Sl gl.RS 11/10, 75/10 i 63/13)	Oznaka metode
Ukupne taložne materije *	(mg/m ² /dan)	58,49	450	
U padavini rastvorne materije	(mg/m ² /dan)	26,64		VMZP 026
U padavini nerastvorne materije	(mg/m ² /dan)	31,85		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)	53,87	/	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

M. H.

OVERIO ISPITIVANJA

J. C.

Srednja mesečna i dnevne koncentracije sumpor dioksida (SO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) – 4.2 µg/m³. Srednja mesečna i dnevne koncentracije azot dioksida (NO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) – 4.2 µg/m³. Srednja mesečna i dnevne koncentracije čađi su u ovom periodu bile ispod maksimalno dozvoljenih vrednosti (MDV) – 2.9 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 – 58.49 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

T. 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)