



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 KVALITETA VAZDUHA br.01/D-2020



Broj izveštaja – Datum: 14.12.2020.g
Izveštaj br: 01/D-2020.

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

I MIŠLJENJE O KVALITETU VAZDUHA IZ IMISIJE NOVEMBAR 2020

- Naziv korisnika:
OPŠTINA DIMITROVGRAD
- Sedište korisnika:
Dimitrovgrad, ul. Balkanska br.2
- Mesto uzorkovanja:
Centar za kulturu, Trg dr. Zorana Đinđića br. 2
- Vrsta uzorka:
Vazduh, padavine
- Vrsta ispitivanja:
Aerozagađenje, hemijske analize
- Vreme uzorkovanja za vazduh:
24.časovno uzorkovanje
- Period uzorkovanja za vazduh:
01-30.11.2020.god
- Period uzorkovanja za padavine
03.11.2020 - 04.12.2020

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Strana 1 od 4

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

^cMetoda nije iz obima akreditacije

****Za procenu usklađenosti rezultata ispitivanja primenjuje se Pravilo odlučivanja UP.12.2**



РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ИСПИТИВАЊА ВАЗДУХА				
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (μg/m ³)	Parametar NO ₂ (μg/m ³)	Parametar Čađ(μg/m ³) (*	Napomena
1.11.2020	/	/	/	
2.11.2020	4,39	8,72	26,72	
3.11.2020	8,06	8,54	26,65	
4.11.2020	7,98	7,94	9,74	
5.11.2020	5,34	7,21	19,87	
6.11.2020	5,83	4,31	22,38	
7.11.2020	5,85	5,94	14,06	
8.11.2020	5,53	5,33	18,28	
9.11.2020	5,49	5,39	14,09	
10.11.2020	6,27	5,95	9,71	
11.11.2020	6,48	6,67	9,79	
12.11.2020	5,23	6,47	18,33	
13.11.2020	8,38	6,31	14,05	
14.11.2020	9,68	5,84	14,05	
15.11.2020	9,96	5,41	28,04	
16.11.2020	8,95	6,4	9,75	
17.11.2020	8,34	6,49	5,57	
18.11.2020	6,85	4,25	5,53	
19.11.2020	7,29	4,07	18,27	
20.11.2020	8,38	5,47	5,59	
21.11.2020	7,99	6,05	5,56	
22.11.2020	8,47	6,88	9,73	
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (μg/m ³)	Parametar NO ₂ (μg/m ³)	Parametar Čađ(μg/m ³) (*	Napomena
23.11.2020	9,2	8,22	30,33	
24.11.2020	8,1	6,91	9,76	
25.11.2020	8,25	7,06	18,31	

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Strana 2 od 4

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

(*Metoda nije iz obima akreditacije

**Za procenu usklađenosti rezultata ispitivanja primenjuje se Pravilo odlučivanja UP.12.2



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 KVALITETA VAZDUHA br.01/D-2020



26.11.2020. REZULTATI FIZIČKO-KEMIJSKIH ISPITIVANJA AEROSOLNOSTI				
Parametar ispitivanja	Merna jedinica	Rezultati ispitivanja***	Referentna vrednost	Oznaka metode
28.11.2020	5,33	11,11	MDK, 01	
Ukupne taložne materije	(mg/m ³ /dan)	20,59	430	
U padavini rastvorne materije	(mg/m ² /dan)	9,26	14,12	VMZP 026
Srednja mesečna koncentracija	7.6	7.1	16.1	
U padavini rastvorne materije	(mg/m ² /dan)	< 11		VMZP 025
Broj dana iznad	0	0	0	
Sadržaj teških metala u taložnim materijama:				
Parametar	Granična vrednost	Tolerantna vrednost	Granična vrednost	Oznaka metode
Olovo	249 (µg/m ³)	5		VMZP 017
Kadmijum	(µg/m ³ /dan)	(µg/m ³)	kalendarska godina (µg/m ³)	VMZP 018
Cink	(µg/m ³ /dan)	62,3	50	VMZP 021
Sumpordioksid SO ₂	(µg/m ³ /dan)	125	50	VMZP 028
Azotdioksid NO ₂	85	125	40	VMZP 029
Čađ	50	75	50	

Izjava:

FOTODOKUMENTACIJA MERNOG MESTA



Izjava: rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

***kontinuirano uzorkovanje – mesečno uzorkovanje

MDK: Maksimalno dozvoljena koncentracija

Izjava:

Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije sumpor dioksida (SO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) – 7.6 µg/m³. Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije azot dioksida (NO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) – 7.1 µg/m³.

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Strana 3 od 4

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

*Metoda nije iz obima akreditacije

**Za procenu usklađenosti rezultata ispitivanja primenjuje se Pravilo odlučivanja UP.12.2



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 KVALITETA VAZDUHA br.01/D-2020



Prosečna mesečna koncentracija čađi je u ovom periodu bila ispod granične i tolerantne vrednosti – 16.1 µg/m³.

U ispitivanom uzorku je izvršena analiza aerosedimenta-padavina. Analitički su određeni ukupne taložne materije količina padavina, u padavini 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 – 20.5 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 izradio: Miroslav Mijalković

Izveštaj odobrio: dr Tatjana Vidanović
