



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.2/D-2021



Broj izveštaja – Datum: 16.03.2021.g
Izveštaj br: 2/D-2021.

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 **FEBRUAR 2021**

- 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:
01-28.02.2020.god
- Period uzorkovanja za padavine
03.02.2021 - 02.03.2021

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
1.02.2021	12,11	8,75	44,75	
2.02.2021	11,96	13,12	45,12	
3.02.2021	10,77	11,26	44,6	
4.02.2021	10,34	10,72	57,25	
5.02.2021	10,64	11,94	11,22	
6.02.2021	11,43	10,98	11,08	
7.02.2021	10,82	12,29	11,36	
8.02.2021	11,32	6,71	44,72	
9.02.2021	10,68	9,01	36,35	
10.02.2021	7,74	6,07	36,45	
11.02.2021	7,36	4,92	36,86	
12.02.2021	11,38	6,22	20,69	
13.02.2021	9,76	6,79	11,20	
14.02.2021	9,21	14,56	11,11	
15.02.2021	10,43	12,08	11,10	
16.02.2021	11,2	13,46	11,06	
17.02.2021	16,05	13,89	11,16	
18.02.2021	15,39	10,39	28,89	
19.02.2021	10,65	10,12	11,14	
20.02.2021	11,55	3,36	27,79	
21.02.2021	12,47	8,08	28,15	
22.02.2021	11,18	10,76	19,48	
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (µg/m ³)	Parametar NO ₂ (µg/m ³)	Parametar Čađ(µg/m ³) (*	Napomena
23.02.2021	12,25	13,97	36,51	
24.02.2021	11,35	13,07	19,31	
25.02.2021	12,94	14,55	30,51	
26.02.2021	15,38	9,61	36,33	

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 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.2/D-2021



27.02.2021	16.88	5.52	27.93	
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA AEROSSEDIMENTA				
28.02.2021	21.8	6.56	28.02	
Parametar za	Merna jedinica	Rezultati	Referentna	Oznaka
Srednja mesečna	12.0	ispitivanja ***	vrednost	metode
koncentracija			MDK	
Ukupne taložne	(mg/m ² /dan)	55.1	450	
materije iznad	0	0	1	
U padavin	(mg/m ² /dan)			
U padavini rastvorne	Granična vrednost	Tolerantna	Granična	VMZP 026
materije	24h (µg/m ³)	vrednost	vrednost	Oznaka
U padavini nerastvorne	(mg/m ² /dan)	(µg/m ³)	kalendarska	metode
materije			godina (µg/m ³)	VMZP 025
Sadržaj teških metala u				
taloznim materijama:	125	150	50	VMZP 028
Sumpor dioksid SO ₂	(µg/m ³ /dan)	< 125	40	VMZP 029
Azot dioksid NO ₂	(µg/m ³ /dan)	< 75	50	VMZP 018
Čađ	(µg/m ³ /dan)			
Kadmijum				
Cink	(µg/m ² /dan)	82.5		VMZP 021

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) – 12.0 µg/m³. Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije azot dioksida (NO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) – 10.0 µg/m³. Prosečna mesečna koncentracija čađi je u ovom periodu bila ispod granične i tolerantne vrednosti – 26.8 µg/m³. dok je prosečna dnevna koncentracija za 1 dan pokazala veću vrednost od propisane (Maksimalno zabeležena koncentracija je bila 04.02.2021.god od 57,25 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 Piroth
Centar za higijenu i humanu ekologiju,
ulica Kej bb, 18300 Piroth, tel: 010/343-994, E-mail: zzzzpi@mts.rs
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br.2/D-2021



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 – 55.1 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
