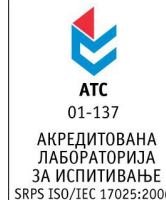




Zavod za javno zdravlje Pirot
Centar za higijenu i humanu ekologiju,
ulica Kej bb, 18300 Pirot, tel: 010/343-994, E-mail: zzzzpi@mts.rs
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br.3/D-2021



Broj izveštaja – Datum: 15.04.2021.g
Izveštaj br: 3/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.zzzzpirot.org.rs

IZVEŠTAJ

I MIŠLJENJE O KVALITETU VAZDUHA IZ IMISIJE MART 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:
01-31.03.2020.god
- Period uzorkovanja za padavine
02.03.2021 - 02.04.2021

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.

[†]Metoda nije iz obima akreditacije

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



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA VAZDUHA				
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (μg/m ³)	Parametar NO ₂ (μg/m ³)	Parametar Čađ(μg/m ³) (*	Napomena
1.03.2021	22,85	6,07	28,09	
2.03.2021	18,95	10,09	27,8	
3.03.2021	23,29	7,13	11,09	
4.03.2021	19,19	7,66	28,04	
5.03.2021	20,28	7,1	11,04	
6.03.2021	21,35	8,83	36,06	
7.03.2021	22,35	11,02	36,34	
8.03.2021	24,58	11,14	53,35	
9.03.2021	26,03	11,73	53,03	
10.03.2021	22,16	11,22	35,96	
11.03.2021	25,55	11,75	45,91	
12.03.2021	17,03	8,5	36,44	
13.03.2021	20,16	10,06	35,98	
14.03.2021	19,7	9,49	36,77	
15.03.2021	19,56	5,43	53,4	
16.03.2021	15,44	4,74	45,42	
17.03.2021	15,59	3,8	52,69	
18.03.2021	14,02	7,67	27,88	
19.03.2021	17,79	8,73	36,38	
20.03.2021	17,28	6,56	27,95	
21.03.2021	19,55	7,04	38,07	
22.02.2021	15,15	10,19	28,09	
Datum uzorkovanja	Parametar SO ₂ (μg/m ³)	Parametar NO ₂ (μg/m ³)	Parametar Čađ(μg/m ³) (*	Napomena
23.03.2021	15,49	5,52	19,74	
24.03.2021	15,82	5,8	28,01	
25.03.2021	16,11	5,51	36,03	
26.03.2021	13,79	7,92	28,56	

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



27.03.2021	18,54	7,64	11,14	
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA AEROSSEDIMENTA				
28.03.2021	16,45	11,92	36,36	
29.03.2021	14,98	8,99***	56,34	
30.03.2021	15,7	7,77	29,43	
31.03.2021	15,71	6,73	36,68	
U padavini rastvorne materije	(mg/m ² /dan)	62,3	450	VMZP 026
Srednja mesečna koncentracija		8,2	34,3	
U padavini nerastvorne materije	(mg/m ² /dan)	23,6	4	VMZP 025
Broj dana iznad		0	4	
Sadržaj teških metala u taložnim materijama:	Granična vrednost	Tolerantna vrednost	Granična vrednost	Oznaka metode
Olovo	24h (µg/m ³) (µg/m ² /dan)	5 (µg/m ³)	kalendarska	VMZP 019
Kadmijum	(µg/m ² /dan)	< 1	godina (µg/m ³)	VMZP 018
Sumpordioksid SO ₂	125 (µg/m ² /dan)	150	50	VMZP 028
Cink	(µg/m ² /dan)	40,6	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) – 18.7 µg/m³.

Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije azot dioksida (NO₂) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV) – 8.2 µg/m³.

Prosečna mesečna koncentracija čađi je u ovom periodu bila ispod granične i tolerantne vrednosti – 34.3 µg/m³. dok je prosečna dnevna koncentracije za 4 dana pokazala veću

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 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.3/D-2021



vrednost od propisane (Maksimalno zabeležena koncentracija je bila 15.03.2021.god od 53,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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 $-85.7 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$ (MDK $450 \text{ mg}/\text{m}^2/\text{dan}$). 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

OB.090.E

Datum izmene: 03.03.2020

Strana 4 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**