



**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. 1/O-2017**



**Broj izveštaja – Datum: 17.02.2017.g**  
**Izveštaj br: 1/O-2017.**

**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 JANUARAR 2017

- Naziv korisnika:  
**OPŠTINA PIROT**
- Sedište korisnika:  
**Pirot, ul. Srpskih Vladara 82**
- Mesto uzorkovanja:  
**Ul. Kej b.b, u zgradi ZZJZ Pirot**
- Vrsta uzorka:  
**Vazduh**
- Vrsta ispitivanja:  
**Aerozagađenje, hemijske analize**
- Vreme uzorkovanja za vazduh:  
**24.časovno uzorkovanje**
- Period uzorkovanja za vazduh:  
**01-31.01.2017.god**

OB.090.D

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

(\* Metoda nije iz obima akreditacije

Strana 1 od 4



**Merno mesto: Zavod za javno zdravlje Pirot**

**Koordinate mernog mesta: 43°15'77.81"N**

**22°58'73.15"E**

**PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA**

Naziv podnosioca zahteva: Tigar Tyres

Adresa: ul. Nikole Pašić 213

Tel:

Fax:

Broj zahteva/ ugovora: II/501/94-16

**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA VAZDUHA**

Datum uzorkovanja	Parametar SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Parametar NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Parametar Čađ(µg/m <sup>3</sup> ) (*)	Napomena
1.01.2017	5,9	9,76	18,3	
2.01.2017	10,66	18,08	17,7	
3.01.2017	11,4	16,5	19,2	
4.01.2017	15,1	7,85	44,7	
5.01.2017	6,8	17,7	28,4	
6.01.2017	5,2	9,8	59,4	
7.01.2017	7,8	18,4	32,1	
8.01.2017	8,6	10,08	29,7	
9.01.2017	6,59	13,2	55,6	
10.01.2017	14,67	8,72	18,6	
11.01.2017	30,19	14,25	19,69	
12.01.2017	7,9	16,29	38,2	
13.01.2017	10,1	7,9	75,9	
14.01.2017	8,4	18,4	18,3	
15.01.2017	9,6	15,74	21,2	
16.01.2017	8,95	31,06	50,9	
17.01.2017	11,3	24,6	32,6	
18.01.2017	14,1	21,3	18,9	
19.01.2017	12,8	19,8	34,9	
20.01.2017	10,3	16,5	67,8	
21.01.2017	16,4	18,9	25,6	
22.01.2017	15,2	22,3	19,6	

OB.090.D

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

(\*) Metoda nije iz obima akreditacije

Strana 2 od 4



Datum uzorkovanja	Parametar SO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Parametar NO <sub>2</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	Parametar Čađ(μg/m <sup>3</sup> ) (*)	Napomena
23.01.2017	13,1	20,1	55,8	
24.01.2017	7,8	19,4	29,6	
25.01.2017	6,9	15,6	32,4	
26.01.2017	10,1	18,8	28,6	
27.01.2017	5,85	15,4	17,4	
28.01.2017	10,24	25,82	77,9	
29.01.2017	11,9	4,33	17,6	
30.01.2017	12,4	8,8	18,5	
31.01.2017	6,4	11,74	10,7	
<b>Srednja mesečna koncentracija</b>	<b>10.8</b>	<b>16.1</b>	<b>33.42</b>	
<b>Broj dana iznad GVI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	
<b>Parametar</b>	<b>Granična vrednost 24h (μg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Tolerantna vrednost (μg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Granična vrednost kalendarska godina (μg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Oznaka metode</b>
Sumpordioksid SO <sub>2</sub>	125	150	50	VMZP 028
Azotdioksid NO <sub>2</sub>	85	125	40	VMZP 029
Čađ	50	75	50	

#### FOTODOKUMENTACIJA MERNOG MESTA



OB.090.D

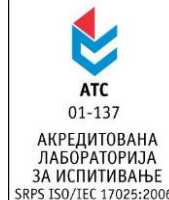
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

(\*) Metoda nije iz obima akreditacije

Strana 3 od 4



**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. 1/O-2017**



### MIŠLJENJE

Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije sumpor dioksida ( $\text{SO}_2$ ) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV)  $-10.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije azot dioksida ( $\text{NO}_2$ ) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV)  $-16.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Prosečna mesečna koncentracija čađi je u ovom periodu bila ispod tolerantne vrednosti  $-33.42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , dok su prosečne dnevne koncentracije za 7 dana pokazale veće vrednosti od propisanih (Maksimalno zabeležena koncentracija je bila 28.1.2017.god od  $77,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

**Izveštaj izradio: Miroslav Mijalković**

---

**Izveštaj odobrio: dr Tatjana Vidanović**

---