



**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/O-2017**



ATC  
01-137

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2005

**Broj izveštaja – Datum: 15.03.2017.g**  
**Izveštaj br: 2/O-2017.**



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Број 681

Дана 15.03.2017 год.  
ПИРОТ

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.zzzjzpirot.org.rs

## IZVEŠTAJ

### I MIŠLJENJE O KVALITETU VAZDUHA IZ IMISIJE FEBRUAR 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:  
**01-28.02.2017.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



**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/O-2017**



**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
1.02.2017	4,9	23,57	50,52	
2.02.2017	7,8	15,37	16,67	
3.02.2017	8,21	27,43	15,42	
4.02.2017	9,47	29,56	16,63	
5.02.2017	10,42	18,68	41,39	
6.02.2017	10,31	11,81	31,28	
7.02.2017	11,84	16,45	17,3	
8.02.2017	13,9	12,71	15,23	
9.02.2017	9,6	15,59	10,23	
10.02.2017	10,35	10,25	18,65	
11.02.2017	9,15	15,69	29,32	
12.02.2017	8,26	11,24	22,54	
13.02.2017	9,75	10,23	14,52	
14.02.2017	6,82	12,56	12,32	
15.02.2017	6,93	13,65	16,52	
16.02.2017	6,93	15,62	45,32	
17.02.2017	12,88	14,21	26,98	
18.02.2017	14,32	17,98	35,9	
19.02.2017	6,25	11,32	18,65	
20.02.2017	17,57	16,35	11,23	
21.02.2017	12,1	15,9	18,95	
22.02.2017	13,32	15,8	12,67	

OB.090.D

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

(\*) Metoda nije iz obima akreditacije





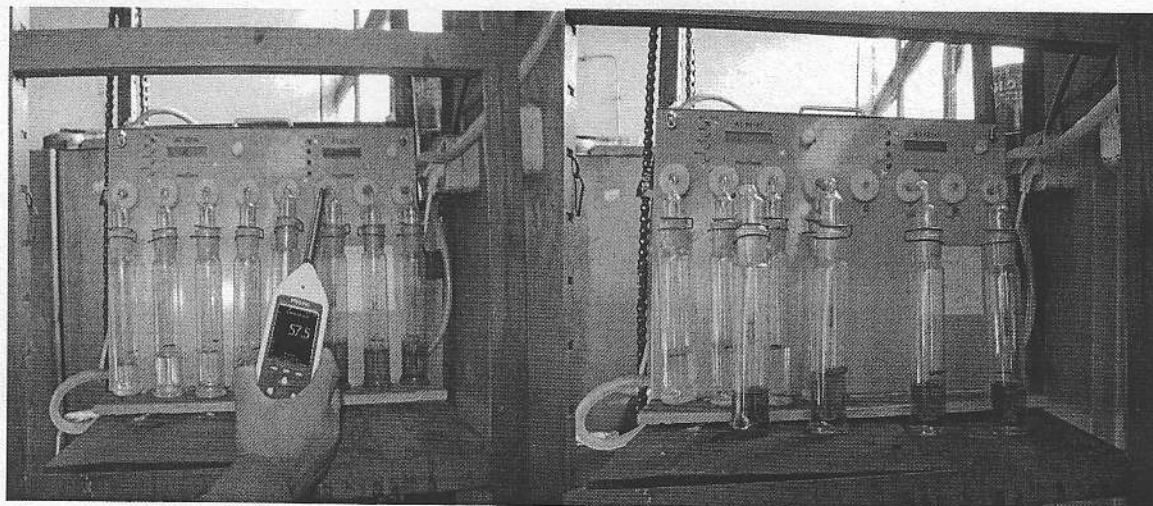
**Zavod za javno zdravlje Pirot**  
**Centar za higijenu i humanu ekologiju,**  
ulica Kej bb, 18300 Pirot, tel: 010/343-994  
E-mail: zzzzpi@mts.rs

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br.2/O-2017**



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
23.02.2017	9,78	12,9	10,23	
24.02.2017	11,36	13,9	15,65	
25.02.2017	12,34	16,32	35,62	
26.02.2017	15,31	18,95	25,65	
27.02.2017	9,78	16,92	16,9	
28.02.2017	12,58	12,4	8,95	
<b>Srednja mesečna koncentracija</b>	<b>10.5</b>	<b>15.9</b>	<b>21.8</b>	
<b>Broj dana iznad GVI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</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)



**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



ATC  
01-137

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2005

## **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA br.2/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)  $-10.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Prosečna mesečna i prosečne dnevne koncentracije azot dioksida ( $\text{NO}_2$ ) su bile u propisanim granicama za graničnu vrednost (GV) i tolerantnu vrednost (TV)  $-15.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Prosečna mesečna koncentracija čađi je u ovom periodu bila ispod tolerantne vrednosti  $-21.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , dok je prosečna dnevna koncentracija za 1 dan pokazala veću vrednosti od propisanih (Maksimalno zabeležena koncentracija je bila 01.02.2017. god od  $50,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Izveštaj izradio: Miroslav Mijalković

Izveštaj odobrio: dr Tatjana Vidanović



*dr Tatjana Vidanović*