

501-228/17-07

Градска управа за локални развој, привреду, урбанизам и комуналне послове -Писарница-				
Примљено:		-9 AUG 2017		
Орган	Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
		501-228/17-07		O058



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO  
Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo  
Tel. 014/237-352, fax:014/237-056

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: APM05.2017.

Strana 1 od 3

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja: 04.08.2017.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA ZA MESEC JUL 2017. godine

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Grad Valjevo, Karađorđeva br. 64

Po osnovu Ugovora o kontroli kvaliteta vazduha, br. 501-159/17-07 od 12.05.2017.god.

Podaci o uzorku

Uzorak: Uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca jula 2017.godine.

ID broj uzorka: APM-50 -APM-56

Broj protokola higijene: PM-05

Način dostave uzorka: Stručna služba Zavoda

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 01.07.2017. do 31.07.2017.

Zahtevano ispitivanje: Suspendovane čestice, PM<sub>10</sub>

Mesto uzorkovanja:

Merno mesto br. 1- Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja br.5

Drugi podaci od značaja za analizu: /

Datum završetka ispitivanja: 03.08.2017.

Napomene: /

Sastavni deo ovog izveštaja čini dole navedeni prilog:

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA-APM05.2017.

Dostaviti:

1. Grad Valjevo, Odeljenju za urbanizam, građevinarstvo, saobraćaj i zaštitu životne sredine n/r Samostalnom stručnom saradniku za zaštitu životne sredine Vesni Srećković
2. Inspektoru za zaštitu životne sredine n/r Vesna Tomić
3. Direktor Zavoda
4. Načelniku Centra za higijenu i humanu ekologiju
5. Šefu Odeljenja za sanitarnu hemiju
6. a/a

Specijalista higijene

Dr Ljubiša Stevanović





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO  
Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo  
Tel. 014/237-352, fax:014/237-056

O058

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: APM05.2017.

Strana 3 od 3

Odeljenje za sanitarnu hemiju

## REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA VAZDUHA ZA MESEC JUL 2017. GODINE

**Korisnik:** Grad Valjevo

**Naziv uzorka:** Uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca jula 2017. godine.

**Broj mernih mesta:** 1

Merno mesto br. 1- Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5

**Određivani parametar:** Suspendovane čestice, PM10

**Datum završetka ispitivanja:** 03.08.2017.

Uzorci se uzimaju 24h, aparatom za uzorkovanje Sven Leckel MVS6, na filteru prečnika 47mm, Glass-Mikrofibre filters

**Metoda određivanja:**

*Kvalitet vazduha – Određivanje frakcije PM10 suspendovanih čestica- Referentna metoda i postupak ispitivanja na terenu radi demonstriranja ekvivalentnosti mernih mesta SRPS EN 12341:2008 \**

Prikaz dobijenih rezultata na mernom mestu dat je u *Tabeli 1.*

**Napomena:**

### IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Dobijeni rezultati analize sistematskog praćenja stepena zagađenosti vazduha na teritoriji grada Valjeva upoređivani su sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS", br.11/2010, 75/2010 i 63/13).*

GV<sub>24h</sub> za PM<sub>10</sub> -50 µg/m<sup>3</sup>      TV - 75 µg/m<sup>3</sup>

**Merno mesto br. 1** - Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5

Srednja mesečna koncentracija suspendovanih čestica PM<sub>10</sub> (24-časovne imisione koncentracije) na mernom mestu u Zavodu za javno zdravlje Valjevo iznosila je **29,6µg/m<sup>3</sup>** – pri čemu nije bilo dana sa prekoračenjem GV.

Meterološki podaci za mesec jun, preuzeti su sa sajta weather.msn.co.

Prosečna maksimalna temperatura: 29 °C

Prosečna minimalna temperatura: 17 °C

Prosek padavina: 9.30 cm

Ovlašćeno lice:

*Biljana Mladenović*  
dipl fiz hem Biljana Mladenović  
spec fizičke hemije



\* neakreditovana metoda

Rezultati se odnose samo na ispitane uzorke. Izveštaj se može kopirati i reprodukovati isključivo u celosti



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: APM05.2017.

Strana 3 od 3

Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 1: Merno mesto broj 1 (Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5)

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Koncentracija PM <sub>10</sub>
		Jedinica mere: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1.	
	2.	
APM-50	3.	12
	4.	
	5.	
APM-51	6.	35
	7.	
	8.	
	9.	
	10.	
	11.	
	12.	
	13.	
APM-52	14.	36
	15.	
	16.	
	17.	
	18.	
APM-53	19.	36
	20.	
APM-54	21.	40
	22.	
	23.	
	24.	
	25.	
APM-55	26.	17
	27.	
	28.	
	29.	
	30.	
APM-56	31.	31
	X	29,6
	MIN	12
	MAX	40
	C <sub>50</sub>	35
	C <sub>98</sub>	39,52
	>GV	0
	>TV	0

MIN – Minimalna mesečna koncentracija

X – Srednja mesečna koncentracija

MAX – Maksimalna mesečna koncentracija

GV – Granična vrednost imisije

TV- Tolerantna vrednost

	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO</b> <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b> <b>Odeljenje za higijenu</b> <b>Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo</b> <b>Tel. 014/237-352, fax. 014/237-056</b>	<b>O059</b>		
			<b>STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ/HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI</b>	
			Broj higijene: HAPM05/07-2017 Datum izdavanja: 07.08.2017. Strana 1 od 1	

### Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

**Korisnik:** Grad Valjevo, po osnovu Ugovora o kontroli kvaliteta vazduha, br.501-159/17-07 od 12.05.2017.  
**Uzorak:** Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom **meseca jula 2017. godine.**  
**Broj mernih mesta: 1**  
 Merno mesto broj 1. – Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5, Valjevo  
**Određivani parametri:** Suspendovane čestice PM10  
**Drugi podaci od značaja:**  
 Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatom za uzorkovanje Sven Leckel MVS6, na filteru prečnika 47mm, Glass-Mikrofibre filters  
**Metoda određivanja:**  
*Kvalitet vazduha -Određivanje frakcije PM10 suspendovanih čestica-Referentna metoda i postupak ispitivanja na terenu radi demonstriranja ekvivalentnosti mernih mesta SRPS EN 12341:2008\**  
**Napomena:** U prilogu Izveštaj o ispitivanju br.APM04-2017

### STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu izjave o usaglašenosti i rezultata laboratorijskih ispitivanja iz gore navedenog Izveštaja o ispitivanju, utvrđeno je da su navedeni kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na sledećem mernom mestu, u odnosu na ispitivani parametar (suspendovane čestice -PM10)

Merno mesto br.1-Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5

### ISPUNJAVALI USLOVE

u skladu sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013), u odnosu na ispitivani parametar, za koje je propisana sledeća granična vrednosti imisije (GV) i tolerantna vrednost (TV) :

-suspendovane čestice PM10 – GV za 24h=50µg/m<sup>3</sup> , TV=75µg/m<sup>3</sup>

Izveštaj o ispitivanju uzoraka dat je u prilogu i čini sastavni deo stručnog mišljenja.

Specijalista higijene:

dr Ljubiša Stevanović

