



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

10.07.2017		
01501	206	3743
0058		

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: APM04.2017.

Strana 1 od 3

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja: 06.07.2017.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA ZA MESEC JUN 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 juna 2017.godine.

ID broj uzorka: APM-41 -APM-49

Broj protokola higijene: PM-04

Način dostave uzorka: Stručna služba Zavoda

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 01.06.2017. do 30.06.2017.

Zahtevano ispitivanje: Suspendovane čestice, PM₁₀

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: 03.07.2017.

Napomene: /

Sastavni deo ovog izveštaja čini dole navedeni prilog:

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA-APM04.2017.


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 Đorđe Vuković



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO <i>Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo</i> <i>Tel. 014/237-352, fax:014/237-056</i>	0058
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj mesečnog izveštaja: APM04.2017. Strana 2 od 3

Odeljenje za sanitarnu hemiju

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA VAZDUHA ZA MESEC JUN 2017. GODINE

Korisnik: Grad Valjevo

Naziv uzorka: Uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca juna 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: 03.07.2017.

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_{24h} za PM₁₀ -50 µg/m³ TV - 75 µg/m³

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

Srednja mesečna koncentracija suspendovanih čestica PM₁₀ (24-časovne imisione koncentracije) na mernom mestu u Zavodu za javno zdravlje Valjevo iznosila je **25,2µg/m³** – pri čemu nije bilo dana sa prekoračenjem GV.

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

Prosečna maksimalna temperatura: 26 °C

Prosečna minimalna temperatura: 15°C

Prosek padavina: 11,40cm


 Ovlašćeno lice:

 dipl fiz hem Biljana Mladenović
 spec fizičke hemije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: APM04.2017.

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 ₁₀
		Jedinica mere: $\mu\text{g}/\text{m}^3$
APM-41	1.	50
APM-42	2.	18
	3.	
	4.	
APM-43	5.	22
	6.	
APM-44	7.	17
	8.	
APM-45	9.	13
	10.	
	11.	
	12.	
APM-46	13.	19
	14.	
	15.	
	16.	
	17.	
	18.	
	19.	
APM-47	20.	18
	21.	
	22.	
	23.	
	24.	
	25.	
	26.	
	27.	
APM-48	28.	36
	29.	
APM-49	30.	33
	X	25,2
	MIN	13
	MAX	50
	C ₅₀	19
	C ₉₈	47,8
	>GV	0
	>TV	0

MIN – Minimalna mesečna koncentracija

MAX – Maksimalna mesečna koncentracija

GV – Granična vrednost imisije

TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za higijenu Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel. 014/237-352, fax. 014/237-056	O059
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ/HIGIJSKOJ ISPRAVNOSTI	Broj higijene: HAPM 04/06-2017 Datum izdavanja: 06. 07. 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.god.

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom
meseca: juna 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 ID br. APM04.2017.

STRUČNO MIŠLJENJE

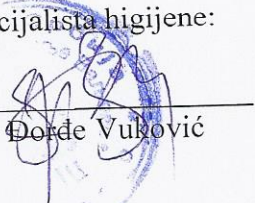
Na osnovu izjave o usaglašenosti i rezultata laboratorijskih ispitivanja iz gore navedenog Izveštaja o ispitivanju, kao i stručnih konsultacija, postupajući, u skladu sa objektivnim tehničkim mogućnostima, po osnovu Ugovora o kontroli kvaliteta vazduha, br. 501-159/17-07 od 12.05.2017.god., utvrđeno je da su navedeni **kontinuirani uzorci vazduha** ambijenta na sledećem mernom mestu, u odnosu ispitivani parametar (*suspendovane čestice – PM10*):

merno mesto broj 1. – Zavod za javno zdravlje Valjevo, ul. Vladike Nikolaja 5, Valjevo,
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 ispitivani parametar (*suspendovane čestice – PM10*) (24-časovne imisione koncentracije), za koje je propisana sledeća granična vrednost imisije (GV) i tolerantna vrednost (TV) : - **Suspendovane čestice PM10** – GV za 24h = 50 µg/m³, TV = 75 µg/m³

Mišljenje se odnosi samo na ispitane uzorke. Stručno mišljenje se može kopirati i reprodukovati isključivo u celosti. Izveštaj o ispitivanju uzoraka na teritoriji grada Valjeva dat je u prilogu i čini sastavni deo stručnog mišljenja.

Specijalista higijene:



 Dr. Đorđe Vuković