
 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	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:A01.2020./m.m 2-6 Strana 1 od 5	

Odeljenje za higijenu
 Datum izdavanja izveštaja:13.02.2020.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA ZA MESEC JANUAR 2020. godine

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Grad Valjevo, Karađorđeva br. 64

Градска установа Града Ваљево	
14 FEB 2020	
ИМПЛУМЕНТ	
Број узорака	
07	504-95

Podaci o uzorku

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca januara 2020. godine.

ID broj uzorka:A1-A126

Način dostave uzorka: Stručna služba Zavoda

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 01.01.2020. do 31.01.2020.

Zahtevano ispitivanje: Sadržaj sumpordioksida, azotdioksida, čađi i PM10.

Mesto uzorkovanja:

Merno mesto br. 2 – Obdanište „Pčelica“ naselje V Puk, V Puk bb

Merno mesto br. 3 – Obdanište „Kolibri“, naselje N.Valjevo, ul. Stevana Borote bb

Merno mesto br. 4 – Obdanište „Vidra“, ul. Suvoborska bb

Merno mesto br. 5 – OŠ „Sestre Ilić“, ul. Milovana Glišića br.45

Merno mesto br.6 – Obdanište „Bubamara“ ul.Podgorska bb

Drugi podaci od značaja za analizu: /

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2020.

Sastavni deo ovog izveštaja čini:

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA-
 A01.2020./m.m.1-6

Napomena: Uzorci vazduha sa mernog mesta 1.Zavod za javno zdravlje Valjevo biće dostavljeni naknadno, čim rezultati budu kompletirani od strane podugovarača.



Dostaviti:

1. Grad Valjevo, Savetnik za strategiju u oblasti zaštite životne sredine
n/r Alaksandar Lazarević
2. Grad Valjevo-Ekološkom inspektor
n/r Vesna Tomić
3. Šefu Odeljenja za higijenu
4. Šefu Odeljenja za sanitarnu higijenu
5. a/a



Specijalista higijene:

Dr Đorđe Vuković

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	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: A01.2020./m.m 2-6 Strana 2 od 8	

Odeljenje za sanitarnu hemiju

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA ZA MESEC JANUAR 2020. GODINE

ID broj uzoraka: A1-A126

Korisnik usluge: Grad Valjevo, Karađorđeva br. 64

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca januara 2020. godine.

Mesta uzorkovanja:

Merno mesto br. 2 - Obdanište „Pčelica“ naselje V Puk, V Puk bb

Merno mesto br. 3- Obdanište „Kolibri“, naselje N.Valjevo, ul. Stevana Borote bb

Merno mesto br. 4 – Obdanište „Vidra“, ul. Suvoborska bb

Merno mesto br. 5- OŠ „Sestre Ilić“, ul. Milovana Glišića br.45

Merno mesto br. 6 -Obdanište „Bubamara“, ul. Podgorska bb

Određivani parametri: sumpordioksid, azotdioksid, čađ i PM10 u ambijentalnom vazduhu.

Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatima za uzorkovanje vazduha "Proekos", za određivanje sumpordioksida, azot dioksida i čađi i uređajem za uzorkovanje vazduha Sven Leckel MVS6 za određivanje PM10.

Datum završetka ispitivanja: 04.02.2020.

Napomena 1: Uzorci vazduha sa mernog mesta 1. Zavod za javno zdravlje Valjevo biće dostavljeni naknadno, čim rezultati budu kompletirani od strane podugovarača.

Napomena 2: Zbog tehničke neopremljenosti novouspostavljenih mernih mesta, merenja su započeta po uspostavljanju tehničkih uslova za aktiviranje mernog mesta.

Metode određivanja:



Koncentracija sumpordioksida –pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

Koncentracija azotdioksida- modifikovana Gris -Salcmanova metoda, SRPS ISO 6768:2001

Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO9835:1993

Koncentracija PM10- SRPS EN 12341:2015 - gravimetrija

Dobijeni rezultati, po mernim mestima, dati su u *Tabeli 2, Tabeli 3, Tabeli 4, Tabeli 5 i Tabeli 6.*

	 АТС 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS 150/1EC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056	O058



Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 2. Merno mesto broj 2 (Obdanište "Pčelica", naselje V Puk) – Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Datum	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A2	01.01.2020.	41	33	30
A/	02.01.2020.	/	/	/
A5	03.01.2020.	77	48	51
A8	04.01.2020.	49	34	40
A/	05.01.2020.	/	/	/
A11	06.01.2020.	58	40	41
A15	07.01.2020.	71	32	53
A19	08.01.2020.	60	47	70
A23	09.01.2020.	44	37	49
A26	10.01.2020.	42	/	100
A29	11.01.2020.	31	/	29
A/	12.01.2020.	/	/	/
A32	13.01.2020.	26	39	73
A35	14.01.2020.	28	31	122
A40	15.01.2020.	33	30	134
A46	16.01.2020.	27	25	54
A51	17.01.2020.	24	13	7
A57	18.01.2020.	22	4	18
A/	19.01.2020.	/	/	/
A63	20.01.2020.	22	16	14
A69	21.01.2020.	20	28	26
A75	22.01.2020.	47	18	42
A81	23.01.2020.	25	38	64
A87	24.01.2020.	33	26	30
A93	25.01.2020.	20	38	21
A/	26.01.2020.	/	/	/
A100	27.01.2020.	25	23	36
A106	28.01.2020.	21	33	15
A110	29.01.2020.	29	23	14
A116	30.01.2020.	18	73	21
A122	31.01.2020.	32	53	32
	X	35,6	32,6	45,6
	MIN	18	4	7
	MAX	77	73	134
	C₅₀	30	32,5	38
	C₉₈	74	63,8	128
	>GV	0	0	9
	>TV	0	0	

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056	0058



Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 3. Merno mesto broj 3 (Obdanište "Kolibri", naselje Novo Valjevo) - Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A3	01.01.2020.	49	25	43
A/	02.01.2020.	/	/	/
A6	03.01.2020.	58	50	63
71A9	04.01.2020.	61	31	71
A//	05.01.2020.	/	/	/
A12	06.01.2020.	44	45	50
A16	07.01.2020.	42	30	71
A20	08.01.2020.	59	53	26
A24	09.01.2020.	67	43	66
A27	10.01.2020.	30	/	27
A30	11.01.2020.	35	/	55
A/	12.01.2020.	/	/	/
A33	13.01.2020.	40	48	48
A36	14.01.2020.	36	26	59
A41	15.01.2020.	27	26	104
A47	16.01.2020.	30	7	19
A52	17.01.2020.	22	10	40
A58	18.01.2020.	32	3	58
A/	19.01.2020.	/	/	/
A64	20.01.2020.	23	11	52
A70	21.01.2020.	36	6	101
A76	22.01.2020.	32	17	38
A82	23.01.2020.	25	9	76
A88	24.01.2020.	31	23	36
A94	25.01.2020.	42	58	55
A/	26.01.2020.	/	/	/
A101	27.01.2020.	25	21	42
A107	28.01.2020.	16	18	12
A111	29.01.2020.	24	21	39
	30.01.2020.	32	75	35
	31.01.2020.	27	51	71
	X	36,3	29,4	52,2
	MIN	16	3	12
	MAX	67	75	104
	C₅₀	32	25,5	51
	C₉₈	64	67,2	102,5
	>GV	0	0	13
	>TV	0	0	

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056	0058



Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 4. Merno mesto broj 4 (Obdanište „Vidra“ – ul. Suvoborska bb) - Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A/	01.01.2020.	/	/	/
A/	02.01.2020.	/	/	/
A/	03.01.2020.	/	/	/
A/	04.01.2020.	/	/	/
A/	05.01.2020.	/	/	/
A/	06.01.2020.	/	/	/
A/	07.01.2020.	/	/	/
A/	08.01.2020.	/	/	/
A/	09.01.2020.	/	/	/
A/	10.01.2020.	/	/	/
A/	11.01.2020.	/	/	/
A/	12.01.2020.	/	/	/
A/	13.01.2020.	/	/	/
A/	14.01.2020.	/	/	/
A42	15.01.2020.	55	13	12
A48	16.01.2020.	41	12	35
A53	17.01.2020.	77	23	<0,31
A59	18.01.2020.	37	11	3
A/	19.01.2020.	/	/	/
A65	20.01.2020.	113	21	24
A71	21.01.2020.	58	20	<0,31
A77	22.01.2020.	13	58	52
A83	23.01.2020.	59	42	7
A89	24.01.2020.	13	58	16
A95	25.01.2020.	54	85	<0,31
A/	26.01.2020.	/	/	/
A102	27.01.2020.	108	17	<0,31
A108	28.01.2020.	48	19	<0,31
A112	29.01.2020.	60	76	<0,31
A118	30.01.2020.	48	34	<0,31
A121	31.01.2020.	25	48	<0,31
	X	53,9	35,8	9,93
	MIN	13	11	<0,31
	MAX	113	85	52
	C₅₀	54	23	<0,31
	C₉₈	111,6	82,5	47,2
	>GV	0	0	1
	>TV	0	0	

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS 150/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056	O058



Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 5. Merno mesto broj 5 (OŠ „Sestre Ilić“, ul. Milovana Glišića br.45)- Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A/	01.01.2020.	/	/	/
A/	02.01.2020.	/	/	/
A/	03.01.2020.	/	/	/
A/	04.01.2020.	/	/	/
A/	05.01.2020.	/	/	/
A13	06.01.2020.	25	56	28
A17	07.01.2020.	30	52	31
A21	08.01.2020.	36	58	28
A25	09.01.2020.	48	47	29
A28	10.01.2020.	33	/	42
A31	11.01.2020.	44	/	24
A/	12.01.2020.	/	/	/
A34	13.01.2020.	23	50	39
A37	14.01.2020.	35	50	58
A43	15.01.2020.	29	25	69
A49	16.01.2020.	38	31	44
A54	17.01.2020.	39	20	20
A60	18.01.2020.	43	14	4
A/	19.01.2020.	/	/	/
A66	20.01.2020.	29	18	14
A72	21.01.2020.	41	13	<0,31
A78	22.01.2020.	39	77	29
A84	23.01.2020.	49	61	14
A90	24.01.2020.	30	73	38
A96	25.01.2020.	38	49	7
A/	26.01.2020.	/	/	/
A103	27.01.2020.	30	50	5
A109	28.01.2020.	36	60	12
A113	29.01.2020.	30	98	5
A119	30.01.2020.	39	72	<0,31
A125	31.01.2020.	35	77	40
	X	34	71,4	15,5
	MIN	30	50	5
	MAX	39	98	40
	C₅₀	36	50	28
	C₉₈	48,6	89,6	64,6
	>GV	0	0	2
	>TV	0	0	0

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056	0058



Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 6. Merno mesto broj 6 (Obdanište „Bubamara“, ul. Podgorska bb) - Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A/	1.	/	/	/
A/	2.	/	/	/
A/	3.	/	/	/
A/	4.	/	/	/
A/	5.	/	/	/
A/	6.	/	/	/
A/	7.	/	/	/
A/	8.	/	/	/
A/	9.	/	/	/
A/	10.	/	/	/
A/	11.	/	/	/
A/	12.	/	/	/
A/	13.	/	/	/
A/	14.	/	/	/
A42	15.	34	25	17
A48	16.	33	40	23
A53	17.	43	29	18
A59	18.	46	28	22
A/	19.	/	/	/
A65	20.	34	21	18
A71	21.	40	17	22
A77	22.	44	67	30
A83	23.	41	68	32
A89	24.	27	23	29
A95	25.	41	18	35
A/	26.	28	19	28
A102	27.	26	17	15
A108	28.	26	11	<0,31
A112	29.	31	20	11
A118	30.	30	18	5
A121	31.	25	15	27
	X	34,3	27,2	20,8
	MIN	25	11	<0,31
	MAX	46	68	35
	C₅₀	33,5	20,5	22
	C₉₈	45,4	67,7	34,1
	>GV	0	0	0
	>TV	0	0	0

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

	 <p>ATC 01-235 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO <i>Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo</i> <i>Tel:014/237-352 Fax:014/237-056</i></p>	<p>O058</p>
<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>ID broj mesečnog izveštaja: A01.2020./m.m 2-6 Strana 8 od 8</p>	

Odeljenje za sanitarnu hemiju

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 za SO₂ je 125µg/m³, TV - 125µg/m³; GV za NO₂ - 85 µg/m³, TV - 89 µg/m³; GV za čađ- 50 µg/m³.

Merno mesto br. 2- Obdanište "Pčelica", naselje V Puk,

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **35,6µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **32,6µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **45,6µg/m³**-tokom 9 dana je bilo prekoračenja GV.

Merno mesto br. 3 -Obdanište "Kolibri", naselje Novo Valjevo, ul. Stevana Borote bb

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **36,3µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **29,4µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **52,2µg/m³**- tokom 14 dana bilo je prekoračenja GV.

Merno mesto br. 4 -Obdanište „Vidra“, ul. Suvoborska bb

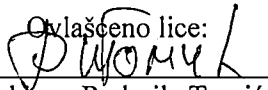
- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **53,9µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **35,8µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **9,9µg/m³**- tokom 1 dana bilo je prekoračenje GV.


Merno mesto br. 5 - OŠ „Sestre Ilić“, ul. Milovana Glišića br.45

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **34,0µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **71,4µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **15,5µg/m³**- nije bilo prekoračenja GV.

Merno mesto br. 6 - Obdanište „Bubamara“, ul. Podgorska bb

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **34,3µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **27,2µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **20,8µg/m³**- nije bilo prekoračenja GV.

Ovlašćeno lice:

 dipl hem Radmila Tomić
 spec sanitarne hemije

	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/HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI	Broj higijene: 01 – 01 / 2020/m.m.2-6 Datum izdavanja: 13. 02. 2020. Strana 1 od 4

Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

Korisnik: Grad Valjevo

Adresa korisnika: ul. Karađorđeva br. 64, Valjevo

Uzorak/-ci: **Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji Grada Valjevo tokom meseca januara 2020. godine.**

Broj mernih mesta: 5

Merno mesto broj 2. – Obdanište „Pčelica“, naselje V puk, V puk bb

Merno mesto broj 3. – Obdanište „Kolibri“, naselje N.Valjevo, ul. Stevana Borote bb

Merno mesto broj 4. – Obdanište „Vidra“, ul. Suvoborska bb

Merno mesto broj 5. – OŠ „Sestre Ilić“, ul. Milovana Glišića br.45

Merno mesto broj 6. – Obdanište „Bubamara“, ul. Podgorska bb

Određivani parametri: Sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Metode određivanja:

Koncentracija sumpordioksida – pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

Koncentracija azotdioksida – modifikovana Gris -Salcmanova metoda, SRPS ISO 6768:2001

Koncentracija čađi – reflektometrijski, ISO9835:1993

Drugi podaci od značaja:

Napomena br. 1:

Uzorci vazduha sa mernog mesta 1. Zavod za javno zdravlje Valjevo biće dostavljeni naknadno, čim rezultati budu kompletirani od strane podugovarača.

Napomena br. 2:


Zbog tehničke neopremljenosti novouspostavljenih mernih mesta, merenja su započeta po uspostavljanju tehničkih uslova za aktiviranje mernog mesta.

Napomena:

U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. A01.2020/m.m.2 – 6.

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu izjave o usaglašenosti i rezultata laboratorijskih ispitivanja iz gore navedenog Izveštaja o ispitivanju, i odsustva dostavljenih Izveštaja o ispitivanju o praćenju faktora rizika iz životne sredine (praćenje kvaliteta vazduha) iz čl. 26 st. 2 *Zakona o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva* („Sl. glasnik RS“, br. 123/2014, 106/2015, 105/2017 i 25/2019),

	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

utvrđeno je da navedeni kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na sledećem mernom mestu, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ):

- merno mesto broj 2.** – Obdanište „Pčelica“ – izuzev 9 dana,
- merno mesto broj 3.** – Obdanište „Kolibri“ – izuzev 13 dana,
- merno mesto broj 4.** – Obdanište „Vidra“ – izuzev 1 dana,
- merno mesto broj 5.** – OŠ „Sestre Ilić“ – izuzev 2 dana,
- merno mesto broj 6.** – Obdanište „Bubamara“

ISPUNJAVALI SU USLOVE

u skladu sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* („Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) – jer nije bilo prekoračenja vrednosti za GV i TV, prema zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ), za koje su propisane sledeće granične vrednosti imisije (GV) i tolerantna vrednost (TV):

- sumpordioksid (SO₂) – GV = TV = 125 µg/m³,
- azotdioksid (NO₂) – GV = 85 µg/m³, TV = 93 µg/m³,
- čađ – GV = 50 µg/m³,

dok navedeni kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na gore navedenom mernom mestu, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ):


- merno mesto broj 2.** – Obdanište „Pčelica“ – tokom 9 dana,
- merno mesto broj 3.** – Obdanište „Kolibri“ – tokom 13 dana,
- merno mesto broj 4.** – Obdanište „Vidra“ – tokom 1 dana,
- merno mesto broj 5.** – OŠ „Sestre Ilić“ – tokom 2 dana

NISU 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), kada je ispitivani parametar (**čađ**), prema zahtevima standarda SRPS ISO / IEC 17025, u ispitivanim uzorcima vazduha prelazio GV, sledećih **dana**:

Merno mesto broj 2. – Obdanište „Pčelica“
 Dani u kojem je bar jedan parametar prelazio GV

Datum	Sumpordioksid	Azotdioksid	Čađ	Broj parametara preko GV
03. 01.2020.	–	–	51	1
07. 01.2020.	–	–	53	1
08. 01.2020.	–	–	70	1
10. 01.2020.	–	–	100	1

	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
		Broj higijene: 01 – 01 / 2020/m.m.2-6
		Datum izdavanja: 13. 02. 2020.
		Strana 3 od 4

13. 01.2020.	–	–	73	1
15. 01.2020.	–	–	122	1
16. 01.2020.	–	–	134	1
23. 01.2020.	–	–	54	1

Merno mesto broj 3. – Obdanište „Kolibri“
 Dani u kojem je bar jedan parametar prelazio GV


Datum	Sumpordioksid	Azotdioksid	Čađ	Broj parametara preko GV
03. 01.2020.	–	–	63	1
04. 01.2020.	–	–	71	1
07. 01.2020.	–	–	71	1
09. 01.2020.	–	–	66	1
11. 01.2020.	–	–	55	1
14. 01.2020.	–	–	59	1
15. 01.2020.	–	–	104	1
18. 01.2020.	–	–	58	1
20. 01.2020.	–	–	52	1
21. 01.2020.	–	–	101	1
23. 01.2020.	–	–	76	1
25. 01.2020.	–	–	55	1
31. 01.2020.	–	–	71	1

Merno mesto broj 4. – Obdanište „Vidra“
 Dani u kojem je bar jedan parametar prelazio GV

Datum	Sumpordioksid	Azotdioksid	Čađ	Broj parametara preko GV
22. 01.2020.	–	–	52	1

Merno mesto broj 5. – OŠ „Sestre Ilić“
 Dani u kojem je bar jedan parametar prelazio GV

Datum	Sumpordioksid	Azotdioksid	Čađ	Broj parametara preko GV
14. 01.2020.	–	–	58	1
15. 01.2020.	–	–	69	

	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/HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI		Broj higijene: 01 – 01 / 2020/m.m.2-6 Datum izdavanja: 13. 02. 2020. Strana 4 od 4

Potrebno je i dalje intenzivno, detaljno, dugoročno i sistematski pratiti koncentracije ispitivanih parametara, uz uvođenje novih parametara ispitivanja, kako bi se unapredilo sagledavanje kvaliteta ambijentalnog vazduha i analiza uzroka aerozagađenja, ostvarila zaštita životne sredine i očuvalo javno zdravlje na teritoriji grada Valjeva, u cilju prevencije neželjenih efekata, u skladu sa pozitivnim zakonskim i podzakonskim aktima i merama iz lokalnog akcionog i sanacionog plana našeg grada prema strateškim dokumentima koji se donose na osnovu *Zakona o zaštiti životne sredine* i drugih posebnih zakona i na osnovu specifičnosti date komunalne i životne sredine, date u informaciji sa javne rasprave na temu aerozagađenja u Valjevu sa predlogom aktivnosti za prevazilaženje postojećeg stanja. Rezultati ispitivanja gore navedenih parametara dati su u Izveštaju o ispitivanju Zavoda za javno zdravlje.

Posebne mere koje su usvojene na javnoj raspravi izložene su u „Informaciji sa javne rasprave na temu aerozagađenja u gradu Valjevu sa predlogom aktivnosti za prevazilaženje postojećeg stanja“ od 21.1.2019. godine na sajtu grada Valjeva.

Izveštaj o ispitivanju uzoraka vazduha na teritoriji grada Valjeva dat je u prilogu i čini sastavni deo stručnog mišljenja. Mišljenje se odnosi samo na ispitane uzorke i na ispitivane parametre. Stručno mišljenje se može kopirati i reprodukovati isključivo u celosti i ne odnosi se na uzorke i parametre koje nije ispitivao Zavod za javno zdravlje Valjevo.

Specijalista higijene:



 Dr. Đorđe Vuković