 АТС 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВАЉЕВО Ул. Владике Николaja бр. 5 14000 Ваљево Тел:014/237-352 Fax:014/237-056	Орг: ДОО Бр: 150 10 JAN 2023 20 год. ВАЉЕВО
ИЗВЕŠТАЈ О ИСПИТИВАЊУ		ID број месечног извештаја: A12.2022./m.m 1-6	
		Страна 7 од 7	

Odeljenje za sanitarnu hemiju

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА ЗА МЕСЕЦ
Децембар 2022. ГОДИНЕ

Градска управа Града Ваљево
-Писарница-

Примљено: 10 JAN 2023

Орган	Орг ред	Број	Прилог	Вреузнос
	07			

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Gradska uprava Valjevo, ul. Karadordeva 64

Na osnovu zahteva/ugovora: Ugovor br. 404-510/2022-06 od 10.10.2022. god.

Podaci o uzorku

Uzorak: Ambijentalni vazduh- Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca novembra 2022. godine.

Mesto uzorkovanja:

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

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

Zahtevano ispitivanje: Određivanje koncentracije PM10 (m.m. 1) i sumpordioksida, azotdioksida i čađi (m.m od 2-6).

Period uzimanja uzoraka: od 01.12.2022. do 31.12.2022.

Period usrednjavanja: Jedan dan (24h)

Postupak uzorkovanja: Uzorkovanje kao sastavni deo metode ispitivanja vršeno prema standardu

Oprema korišćena za uzorkovanje: Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatima za uzorkovanje vazduha "Proekos", AT-401X, AT-801X i aparatom za uzorkovanje PM 10 Swen Leckel

Metode određivanja:

Fizičko hemijsko ispitivanje – Određivanje PM10 masene koncentracije suspendovanih čestica (gravimetrijska metoda) – HMUP234 prema standardu SRPS EN 12341:2015.

Koncentracija sumpordioksida – pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

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

Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO9835:1993

Uzorkovali: Lab. tehničar Radoje Biljić, dipl.hem. Radmila Tomić, dipl.fiz hem Biljana Mladenović

Drugi podaci od značaja za analizu: /

Datum završetka ispitivanja: 06.01.2023.

Dobijeni rezultati, po mernim mestima, dati su u *Tabeli 1, Tabeli 2, Tabeli 3, Tabeli 4, Tabeli 5 i Tabeli 6.*



ATC
01-235

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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: A12.2022./m.m 1-6

Strana 7 od 7

Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 1. Merno mesto broj 1 (Zavod za javno zdravlje Valjevo, dvorište Zavoda, ul. Vladike Nikolaja 5) – Period usrednjavanja 24h.

ID broj uzorka	Datum	Ispitivani parametri Srednja dnevna koncentracija u $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		PM10	MN
APM326	01-02.12.2022.	32.6	± 6.5
APM327	02-03.12.2022.	112.0	± 22.4
APM328	03-04.12.2022.	187.0	± 37.4
APM329	04-05.12.2022.	79.2	± 15.8
APM330	05-06.12.2022.	165.0	± 33.0
APM331	06-07.12.2022.	87.6	± 17.5
APM332	07-08.12.2022.	43.5	± 8.7
APM333	08-09.12.2022.	146.7	± 29.3
APM334	09-10.12.2022.	192.4	± 38.5
APM335	10-11.12.2022.	66.0	± 13.2
APM336	11-12.12.2022.	53.2	± 10.6
APM337	12-13.12.2022.	86.1	± 17.2
APM338	13-14.12.2022.	101.8	± 20.4
APM339	14-15.12.2022.	141.1	± 28.2
APM340	15-16.12.2022.	241.9	± 48.4
APM341	16-17.12.2022.	116.7	± 23.3
APM342	17-18.12.2022.	55.7	± 11.1
APM343	18-19.12.2022.	113.8	± 22.8
APM344	19-20.12.2022.	124.4	± 24.9
APM345	20-21.12.2022.	180.2	± 36.0
APM346	21-22.12.2022.	254.4	± 50.9
APM347	22-23.12.2022.	208.6	± 41.7
APM348	23-24.12.2022.	161.5	± 32.3
APM349	24-25.12.2022.	136.8	± 27.4
APM350	25-26.12.2022.	147.0	± 29.4
APM351	26-27.12.2022.	182.9	± 36.6
APM352	27-28.12.2022.	94.6	± 18.9
APM353	28-29.12.2022.	136.0	± 27.2
APM354	29-30.12.2022.	292.3	± 58.5
APM355	30-31.12.2022.	159.5	± 31.9
APM356	31.12-01.01.2023.	160.9	± 32.2
	MIN	32.6	
	MAX	292.3	
	SRV	137.5	
	C₅₀	136.8	
	C₉₅	269.6	
	>GV	29	

X – Srednja mesečna koncentracija



GV – Granična vrednost

MIN – Minimalna mesečna koncentracija

TV- Tolerantna vrednost

MAX – Maksimalna mesečna koncentracija



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

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO <i>Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo</i> <i>Tel:014/237-352 Fax:014/237-056</i>	O058
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj mesečnog izveštaja: A12.2022./m.m 1-6	
		Strana 7 od 7	

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
A362	01-02.12.2022.	<11.0	15.2	14.3
A367	02-03.12.2022.	<11.0	47.7	22.8
A372	03-04.12.2022.	<11.0	44.4	46.7
A377	04-05.12.2022.	<11.0	44.4	46.7
A382	05-06.12.2022.	<11.0	35.1	13.0
A387	06-07.12.2022.	17.9	30.6	17.6
A392	07-08.12.2022.	<11.0	12.6	4.0
A397	08-09.12.2022.	<11.0	24.6	27.9
A402	09-10.12.2022.	<11.0	35.7	11.3
A407	10-11.12.2022.	<11.0	19.8	11.5
A412	11-12.12.2022.	<11.0	19.8	11.5
A418	12-13.12.2022.	<11.0	31.6	7.2
A424	13-14.12.2022.	<11.0	22.6	4.7
A430	14-15.12.2022.	<11.0	30.5	17.8
A436	15-16.12.2022.	<11.0	31.8	31.8
A442	16-17.12.2022.	<11.0	26.8	4.0
A448	17-18.12.2022.	<11.0	13.3	11.3
A454	18-19.12.2022.	<11.0	13.3	11.3
A460	19-20.12.2022.	<11.0	22.3	5.7
A466	20-21.12.2022.	<11.0	27.3	37.1
A472	21-22.12.2022.	<11.0	37.5	36.3
A478	22-23.12.2022.	<11.0	41.7	41.4
A484	23-24.12.2022.	<11.0	42.3	4.0
A490	24-25.12.2022.	<11.0	32.6	77.6
A496	25-26.12.2022.	<11.0	32.5	77.5
A502	26-27.12.2022.	<11.0	25.6	16.8
A508	27-28.12.2022.	<11.0	26.0	12.0
A514	28-29.12.2022.	<11.0	33.3	30.0
A520	29-30.12.2022.	12.2	47.0	68.1
A526	30-31.12.2022.	<11.0	40.2	52.5
A532	31.12-01.01.23	<11.0	40.2	52.6
	X		30.6	26.7
	MIN		12.6	4
	MAX		47.7	77.6
	C₅₀		31.6	17.6
	C₉₈		47.28	77.54
	>GV		0	5
	>TV		0	

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO <i>Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo</i> <i>Tel:014/237-352 Fax:014/237-056</i>	O058
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj mesečnog izveštaja: A12.2022./m.m 1-6	
		Strana 7 od 7	

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
A363	01-02.12.2022.	<11.0	11.1	5.3
A368	02-03.12.2022.	<11.0	17.5	15.1
A373	03-04.12.2022.	<11.0	20.3	49.7
A378	04-05.12.2022.	<11.0	20.3	49.7
A383	05-06.12.2022.	<11.0	25.2	4.0
A388	06-07.12.2022.	<11.0	31.2	14.3
A393	07-08.12.2022.	<11.0	11.4	4.8
A398	08-09.12.2022.	<11.0	22.0	25.5
A403	09-10.12.2022.	<11.0	30.0	25.0
A408	10-11.12.2022.	<11.0	13.3	8.6
A413	11-12.12.2022.	<11.0	13.3	8.6
A419	12-13.12.2022.	<11.0	20.0	8.9
A425	13-14.12.2022.	<11.0	21.9	14.2
A431	14-15.12.2022.	<11.0	24.3	26.3
A437	15-16.12.2022.	14.4	14.4	27.2
A443	16-17.12.2022.	<11.0	23.8	10.0
A449	17-18.12.2022.	<11.0	3.0	12.0
A455	18-19.12.2022.	<11.0	3.0	12.0
A461	19-20.12.2022.	<11.0	21.7	18.8
A467	20-21.12.2022.	<11.0	23.6	13.3
A473	21-22.12.2022.	<11.0	44.8	14.4
A479	22-23.12.2022.	<11.0	40.1	45.1
A485	23-24.12.2022.	<11.0	32.0	37.6
A491	24-25.12.2022.	<11.0	37.9	6.6
A497	25-26.12.2022.	<11.0	37.9	6.6
A503	26-27.12.2022.	<11.0	25.0	33.7
A509	27-28.12.2022.	<11.0	25.3	10.5
A515	28-29.12.2022.	<11.0	24.5	33.4
A521	29-30.12.2022.	11.6	43.0	52.3
A527	30-31.12.2022.	<11.0	37.1	67.3
A533	31.12-01.01.23.	<11.0	37.1	67.3
	X		24.4	23.5
	MIN		3	4
	MAX		44.8	67.3
	C ₅₀		23.8	14.4
	C ₉₈		43.72	67.3
	>GV		0	3
	>TV		0	



ATC
01-235

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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: A12.2022./m.m 1-6

Strana 7 od 7

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
A367	01-02.12.2022.	<11.0	14.7	10.5
A369	02-03.12.2022.	<11.0	15.5	13.1
A374	03-04.12.2022.	27.8	11.0	83.0
A379	04-05.12.2022.	<11.0	27.8	83.0
A384	05-06.12.2022.	<11.0	26.5	6.3
A389	06-07.12.2022.	<11.0	30.1	4.0
A394	07-08.12.2022.	<11.0	17.5	8.4
A399	08-09.12.2022.	<11.0	20.3	20.7
A404	09-10.12.2022.	<11.0	32.0	26.7
A409	10-11.12.2022.	<11.0	15.7	7.1
A414	11-12.12.2022.	<11.0	15.7	7.1
A420	12-13.12.2022.	29.1	18.4	10.4
A426	13-14.12.2022.	<11.0	23.1	4.0
A432	14-15.12.2022.	<11.0	22.0	13.3
A438	15-16.12.2022.	12.8	22.0	13.3
A444	16-17.12.2022.	<11.0	4.1	5.7
A450	17-18.12.2022.	<11.0	18.9	20.0
A456	18-19.12.2022.	<11.0	18.9	20.0
A462	19-20.12.2022.	<11.0	27.0	17.7
A468	20-21.12.2022.	<11.0	20.3	23.1
A474	21-22.12.2022.	<11.0	40.2	28.5
A480	22-23.12.2022.	<11.0	42.0	38.7
A486	23-24.12.2022.	<11.0	24.7	16.7
A492	24-25.12.2022.	<11.0	27.7	18.2
A498	25-26.12.2022.	<11.0	27.7	18.2
A504	26-27.12.2022.	<11.0	23.9	15.1
A510	27-28.12.2022.	<11.0	19.3	10.0
A516	28-29.12.2022.	<11.0	16.5	29.9
A522	29-30.12.2022.	<11.0	21.5	17.5
A528	30-31.12.2022.	<11.0	44.9	72.3
A534	31.12-01.01.23.	<11.0	44.9	72.3
	X		23.7	23.7
	MIN		4.1	4
	MAX		44.9	83
	C ₅₀		22	17.5
	C ₉₈		44.9	83
	>GV		0	4
	>TV		0	



ATC
01-235

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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: A12.2022./m.m 1-6

Strana 7 od 7

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
A365	01-02.12.2022.	<11.0	13.2	8.3
A370	02-03.12.2022.	<11.0	14.0	28.4
A375	03-04.12.2022.	17.4	11.0	19.5
A380	04-05.12.2022.	<11.0	17.4	19.5
A385	05-06.12.2022.	<11.0	29.6	7.5
A390	06-07.12.2022.	<11.0	26.2	7.7
A395	07-08.12.2022.	11.3	25.3	9.1
A400	08-09.12.2022.	<11.0	31.2	41.7
A405	09-10.12.2022.	<11.0	44.4	99.6
A410	10-11.12.2022.	<11.0	13.0	17.1
A415	11-12.12.2022.	<11.0	15.7	9.7
A421	12-13.12.2022.	27.5	22.7	12.8
A427	13-14.12.2022.	15.5	29.0	35.9
A433	14-15.12.2022.	<11.0	18.9	37.3
A439	15-16.12.2022.	<11.0	31.2	77.6
A445	16-17.12.2022.	<11.0	21.4	35.1
A451	17-18.12.2022.	<11.0	10.0	61.0
A457	18-19.12.2022.	22.0	5.5	25.0
A463	19-20.12.2022.	12.4	30.9	48.9
A469	20-21.12.2022.	<11.0	23.0	77.6
A475	21-22.12.2022.	<11.0	50.1	99.9
A481	22-23.12.2022.	<11.0	43.7	23.7
A487	23-24.12.2022.	11.7	32.9	20.3
A493	24-25.12.2022.	<11.0	32.7	20.9
A499	25-26.12.2022.	<11.0	29.7	32.3
A505	26-27.12.2022.	<11.0	30.0	31.7
A511	27-28.12.2022.	<11.0	24.6	32.4
A517	28-29.12.2022.	<11.0	26.8	38.5
A523	29-30.12.2022.	<11.0	45.9	24.2
A529	30-31.12.2022.	<11.0	39.2	44.6
A535	31.12-01.01.23.	<11.0	39.2	14.9
	X		26.7	34.3
	MIN		5.5	7.5
	MAX		50.1	99.9
	C ₅₀		26.8	28.4
	C ₉₈		47.6	99.7
	>GV		0	5
	>TV		0	

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	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

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
A366	01-02.12.2022.	<11.0	17.0	11.7
A371	02-03.12.2022.	<11.0	14.9	19.2
A376	03-04.12.2022.	11.8	22.1	20.0
A381	04-05.12.2022.	19.6	22.1	20.0
A386	05-06.12.2022.	<11.0	30.0	13.6
A391	06-07.12.2022.	<11.0	18.4	11.3
A396	07-08.12.2022.	<11.0	16.9	13.8
A401	08-09.12.2022.	19.8	17.6	4.0
A406	09-10.12.2022.	<11.0	38.9	12.5
A411	10-11.12.2022.	<11.0	11.7	4.0
A416	11-12.12.2022.	11.1	11.8	4.0
A422	12-13.12.2022.	<11.0	14.8	6.0
A428	13-14.12.2022.	<11.0	23.5	25.1
A434	14-15.12.2022.	14.7	24.2	6.4
A440	15-16.12.2022.	<11.0	30.6	39.0
A446	16-17.12.2022.	<11.0	24.0	10.2
A452	17-18.12.2022.	<11.0	13.6	36.2
A458	18-19.12.2022.	<11.0	13.6	36.2
A464	19-20.12.2022.	<11.0	21.3	4.0
A470	20-21.12.2022.	<11.0	12.5	24.7
A476	21-22.12.2022.	<11.0	16.0	27.4
A482	22-23.12.2022.	<11.0	23.4	23.4
A488	23-24.12.2022.	<11.0	19.0	22.1
A494	24-25.12.2022.	<11.0	13.2	53.8
A500	25-26.12.2022.	<11.0	13.2	53.6
A506	26-27.12.2022.	<11.0	28.0	27.4
A512	27-28.12.2022.	<11.0	9.9	14.2
A518	28-29.12.2022.	22.1	20.6	47.2
A524	29-30.12.2022.	14.7	25.5	8.8
A530	30-31.12.2022.	<11.0	22.2	56.9
A536	31-01.01.23.	<11.0	22.2	56.9
	X		19.8	23.0
	MIN		9.9	4
	MAX		38.9	56.9
	C₅₀		19	20
	C₉₈		33.92	56.9
	>GV		0	4
	>TV		0	

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

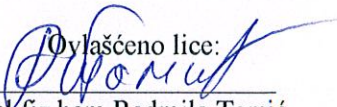
X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost

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

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	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: A12.2022./m.m 1-6
			Strana 7 od 7

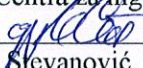
Odeljenje za sanitarnu hemiju

Izveštaj preispitala:

Ovlašćeno lice:

dipl fiz hem Radmila Tomić
spec sanitarne hemije

Izveštaj odobrio:

Načelnik Centra za higijenu


dr Ljubiša Stevanović, spec. higijene

	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

Osnovni podaci o korisniku usluga

Korisnik: Gradska uprava Valjeva

Adresa korisnika: ul. Karađorđeva br. 64, Valjevo

Osnovni podaci o uzorku

Uzorak/-ci: **Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji Grada Valjevo tokom meseca decembra 2022. godine.**

Broj mernih mesta: 6

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

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: PM 10 (m.m. 1) i sumpordioksid, azotdioksid i čađ (m.m 12 – 6).

Metode određivanja: Fizičko hemijsko ispitivanje:

Određivanje PM10 masene koncentracije suspendovanih čestica (gravimetrijska metoda) – HMUP234 prema standardu SRPS EN 12341:2015.

Koncentracija sumpordioksida – pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

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

Koncentracija čađi – reflektometrijski, ISO9835:1993

Period uzimanja uzoraka: od 01.12.2022. do 31.12.2022.

Drugi podaci od značaja: Uzorkovanje i analize rađene na osnovu ugovora.

Rezultati ispitivanja dostavljeni na mišljenje Odeljenju za higijenu 10.01.2023. godine u 11:50 h.

Napomena:

U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. A12.2022/m.m.1 – 6.

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu izjave o usaglašenosti i rezultata laboratorijskih ispitivanja iz gore navedenog Izveštaja o ispitivanju, i odsustva Izveštaja 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), a u skladu sa ugovornim obavezama prema gore navedenom korisniku usluga, utvrđeno je da navedeni kontinuirani uzorci

	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	0059
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ/HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI	Broj higijene: 12-12/2022/m.m.1-6 Datum izdavanja: 10. 01. 2023. Strana 2 od 2

vazduha ambijenta na sledećem mernom mestu, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ):

- merno mesto broj 1. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 29 dana – u pogledu PM₁₀,**
- merno mesto broj 2. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 5 dana – u pogledu čađi,**
- merno mesto broj 3. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 3 dana – u pogledu čađi,**
- merno mesto broj 4. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 4 dana – u pogledu čađi,**
- merno mesto broj 5. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 5 dana – u pogledu čađi,**
- merno mesto broj 6. – NISU ISPUNJAVALI USLOVE – tokom 4 dana – u pogledu čađi,**

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,

Rezultati ispitivanja gore navedenih parametara dati su u Izveštaju o ispitivanju Zavoda za javno zdravlje.

Za sumpordioksid, i azotdioksid čija je koncentracija merena u vazduhu, potrebno je očuvanja njihovog nivo u okviru propisanog. Koncentracija čađi odstupa od normativa tokom 3 – 5 dana u zavisnosti od mernog mesta.

Kako bi se unapredila zaštita životne sredine i očuvalo javno zdravlje na teritoriji grada Valjeva, u cilju dugoročne prevencije neželjenih efekata, u skladu sa pozitivnim zakonskim i podzakonskim aktima i 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 aerouzagađenja u Valjevu sa predlogom aktivnosti za prevazilaženje postojećeg stanja, preporučuje se primena mera predviđenih *Planom kvaliteta vazduha na teritoriji grada Valjeva za period od 2022. – 2027. godine*, koji su uradili Saobraćajni institut CIP Beograd i System Engineering SET. Posebne mere koje su usvojene na javnoj raspravi izložene su u „Informaciji sa javne rasprave na temu aerouzagađenja u gradu Valjevu sa predlogom aktivnosti za prevazilaženje postojećeg stanja“ od 21.1.2019. godine, što je istaknuto 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, prema gore navedenom ugovoru.

Specijalista higijene:


 Dr. Đorđe Vuković