 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 <i>3928</i>
			IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja: 21.07.2020.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA ZA MESEC JUN 2020. godine

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Grad Valjevo, Karadorđeva br. 64, Valjevo
Na osnovu zahteva/ ugovora: Ugovor broj 404-85/2020-06

Градска управа Града Ваљево				
-Гигијена-				
Датум		22 JUL 2020		
Бр.	Одјел	Број	Примљ.	Вредност
		07	501-196	

Podaci o uzorku

Uzorak: Ambijentalni vazduh- kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji grada Valjeva tokom meseca juna 2020. godine.

Mesta uzorkovanja:

- Merno mesto br.1 – Dvorište Zavoda 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: koncentracija suspendovanih čestica PM₁₀ (m.m br.1) i m.m.2-6 sadržaj sumpordioksida, azotdioksida i čađi

Oznaka uzoraka: ID broj APM80-APM10, A380-A525

Period uzimanja uzoraka: od 01.06.2020. do 30.06.2020.

Period usrednjavanja: 1 dan (24 h)

Postupak uzorkovanja:

- Suspendovane čestice PM₁₀ – uputstvo HMUP234
- Koncentracija sumpordioksida – DMH086
- Koncentracija azotdioksida – DMH085
- Koncentracija čađi ISO9835:1993

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

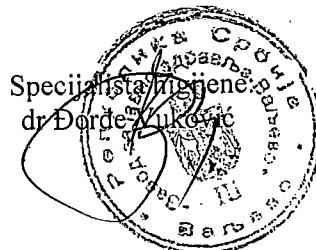
Metod određivanja:

- Koncentracija sumpordioksida –pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001 (DM-H086)
- Koncentracija azotdioksida- modifikovana Gris -Salcmanova metoda, SRPS ISO 6768:2001 (DM-H085)
- Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO 9835:1993
- SRPS EN 12341:2015 Vazduh ambijenta – Standardna gravimetrijska metoda za određivanje PM₁₀ koncentracije suspendovanih čestica

Uzorkovali: Viši sanitarni tehničari Odeljenja za higijenu, dipl.hem Radmila Tomić, spec.san.hem, dipl.fiz hem Biljana Mladenović, spec.fiz.hem.

Drugi podaci od značaja za analizu:/

Datum završetka ispitivanja: 06.07.2020.





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: A06.2020/ m.m 1-6



Strana 2 od 10

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja:10.07.2020.

Dostaviti:

1. Grad Valjevo, Savetnik za strategiju u oblasti zaštite životne sredine
n/r Aleksandar Lazarević
2. Grad Valjevo- Ekološkom inspektoru
n/r Vesna Tomić
3. IZJ Srbije „Dr Milan Jovanović Batut“
Centru za zaštitu i unapređenje životne sredine,
n/r dr Branislava Matić
4. Šefu Odeljenja za higijenu
5. Šefu Odeljenja za sanitarnu hemiju
6. a/a

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	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: A06.2020./m.m 1-6 Strana 6 od 10	

Odeljenje za sanitarnu hemiju

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

ID broj uzoraka: A527-A683 i APM80-PM100

Korisnik usluge: Grad Valjevo, Karadorđeva br. 64

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

Mesta uzorkovanja:

Merno mesto br.1 - Dvorište Zavoda 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: Suspendovane PM10 čestice u ambijentalnom vazduhu na mernom mestu br.1 i sumpordioksid, azotdioksid i čađ na mernim mestima od 2-6.

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: 03.07.2020.

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.**

Napomena: U periodu od 01.06.-07.06.2020.g. zbog redovnog godišnjeg servisa i etaloniranja aparata, nije vršeno uzorkovanje na m.m N.Valjevo, u okviru obdaništa „Kolibri“.

Sastavni deo ovog izveštaja čini i Izveštaj o ispitivanju br.20-09-5621-5641 , od 13.07.2020. koji je izdao Gradski zavod za javno zdravlje Beograd- u prilogu**.

	 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>	O058

Odeljenje za sanitarnu hemiju



DODATNO TUMAČENJE**

Na osnovu Izveštaja o rezultatima ispitivanja br.20-09-4715-4734 od 20.06.2020. god koji je izdao Gradski zavod za javno zdravlje Beograd, izvršena je statistička obrada dobijenih rezultata data u Tabeli1.

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

	Suspendovane PM10 čestice ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
X	21,99
MIN	10,7
MAX	29,0
C₅₀	21,7
C₉₈	28,8
>GV	0
>TV	0

X – Srednja mesečna koncentracija
 MIN – Minimalna mesečna koncentracija
 MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost
 TV- Tolerantna vrednost

	 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



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
A527	01.06.2020.	16	8	3
A532	02.06.2020.	26	13	7
A537	03.06.2020.	21	12	4
A542	04.06.2020.	26	11	3
A547	05.06.2020.	25	3	<0,31
A552	06.06.2020.	28	<3	4
A/	07.06.2020.	/	/	/
A559	08.06.2020.	27	7	7
A565	09.06.2020.	29	11	4
A571	10.06.2020.	23	8	5
A577	11.06.2020.	23	5	3
A583	12.06.2020.	26	8	5
A589	13.06.2020.	20	11	2
A/	14.06.2020.	/	/	/
A597	15.06.2020.	17	8	<0,31
A603	16.06.2020.	22	7	3
A609	17.06.2020.	24	10	3
A615	18.06.2020.	23	7	4
A621	19.06.2020.	22	10	3
A627	20.06.2020.	21	9	3
A/	21.06.2020.	/	/	/
A635	22.06.2020.	18	9	2
A641	23.06.2020.	17	7	4
A647	24.06.2020.	16	10	<0,31
A653	25.06.2020.	15	10	3
A659	26.06.2020.	16	12	3
A665	27.06.2020.	19	8	2
A/	28.06.2020.	/	/	/
A673	29.06.2020.	18	8	3
A679	30.06.2020.	16	9	5
	X	21,3	8,5	3,3
	MIN	15	<3	<0,31
	MAX	29	13	7
	C₅₀	21,5	8,5	3,3
	C₉₈	28,5	12,5	7
	>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

	 АТС 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



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
A/	01.06.2020.	/	/	/
A/	02.06.2020.	/	/	/
A/	03.06.2020.	/	/	/
A/	04.06.2020.	/	/	/
A/	05.06.2020.	/	/	/
A/	06.06.2020.	/	/	/
A/	07.06.2020.	/	/	/
A560	08.06.2020.	35	6	4
A566	09.06.2020.	26	6	5
A572	10.06.2020.	15	11	3
A578	11.06.2020.	23	7	3
A584	12.06.2020.	20	10	5
A590	13.06.2020.	25	8	4
A/	14.06.2020.	/	/	/
A598	15.06.2020.	23	9	4
A604	16.06.2020.	21	8	4
A610	17.06.2020.	21	11	4
A616	18.06.2020.	23	8	5
A622	19.06.2020.	21	11	3
A628	20.06.2020.	20	8	3
A/	21.06.2020.	/	/	/
A636	22.06.2020.	20	9	4
A642	23.06.2020.	17	9	5
A648	24.06.2020.	17	10	3
A654	25.06.2020.	18	11	4
A660	26.06.2020.	17	13	4
A666	27.06.2020.	18	10	4
A/	28.06.2020.	/	/	/
A674	29.06.2020.	21	11	5
A680	30.06.2020.	19	8	3
	X	21	9,2	3,9
	MIN	15	6	3
	MAX	35	13	5
	C₅₀	20,5	9	4
	C₉₈	31,6	12,2	5
	>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

	 АТС 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 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
A528	01.06.2020.	29	7	4
A533	02.06.2020.	25	7	<0,31
A538	03.06.2020.	27	11	3
A543	04.06.2020.	25	12	4
A548	05.06.2020.	24	3	4
A553	06.06.2020.	32	3	4
A/	07.06.2020.	/	/	/
A561	08.06.2020.	38	11	3
A567	09.06.2020.	39	8	4
A573	10.06.2020.	20	11	3
A579	11.06.2020.	28	11	4
A585	12.06.2020.	21	9	<0,31
A591	13.06.2020.	28	7	3
A/	14.06.2020.	/	/	/
A599	15.06.2020.	18	8	2
A605	16.06.2020.	22	11	<0,31
A611	17.06.2020.	24	7	4
A617	18.06.2020.	22	9	2
A623	19.06.2020.	21	11	3
A629	20.06.2020.	24	9	4
A/	21.06.2020.	/	/	/
A637	22.06.2020.	20	10	4
A643	23.06.2020.	20	9	<0,31
A649	24.06.2020.	17	9	2
A655	25.06.2020.	20	9	<0,31
A661	26.06.2020.	17	12	2
A667	27.06.2020.	17	11	<0,31
A/	28.06.2020.	/	/	/
A675	29.06.2020.	19	11	<0,31
A681	30.06.2020.	21	8	2
	X	27,8	9	2,3
	MIN	17	3	<0,31
	MAX	39	12	4
	C₅₀	22	9	3
	C₉₈	38,5	12	4
	>GV	0	0	0
	>TV	0	0	0

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

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 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

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
A529	01.06.2020.	28	6	4
A534	02.06.2020.	26	6	<0,31
A539	03.06.2020.	24	11	3
A544	04.06.2020.	26	11	4
A549	05.06.2020.	23	5	4
A554	06.06.2020.	27	3	4
A557	07.06.2020.	27	3	<0,31
A562	08.06.2020.	26	10	<0,31
A568	09.06.2020.	35	11	4
A574	10.06.2020.	24	11	3
A580	11.06.2020.	24	9	<0,31
A586	12.06.2020.	25	7	<0,31
A592	13.06.2020.	23	7	4
A595	14.06.2020.	23	8	2
A600	15.06.2020.	22	8	3
A606	16.06.2020.	21	12	5
A612	17.06.2020.	22	10	3
A618	18.06.2020.	21	10	<0,31
A624	19.06.2020.	20	11	5
A630	20.06.2020.	21	9	<0,31
A633	21.06.2020.	18	10	3
A638	22.06.2020.	19	8	2
A644	23.06.2020.	16	9	<0,31
A650	24.06.2020.	17	14	2
A656	25.06.2020.	19	7	2
A662	26.06.2020.	17	10	<0,31
A668	27.06.2020.	20	11	<0,31
A67	28.06.2020.	16	13	3
A676	29.06.2020.	21	11	3
A682	30.06.2020.	17	8	3
	X	22,3	8,9	2,2
	MIN	16	3	<0,31
	MAX	35	14	5
	C₅₀	22	9,5	3
	C₉₈	30,9	13,4	5
	>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

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

	 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

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
A530	01.06.2020.	22	6	<0,31
A535	02.06.2020.	18	7	<0,31
A540	03.06.2020.	28	10	6
A545	04.06.2020.	28	9	4
A550	05.06.2020.	29	<3	<0,31
A555	06.06.2020.	30	<3	<0,31
A/	07.06.2020.	/	/	/
A563	08.06.2020.	27	6	5
A569	09.06.2020.	34	8	6
A575	10.06.2020.	23	7	6
A581	11.06.2020.	25	8	5
A587	12.06.2020.	34	6	<0,31
A593	13.06.2020.	22	6	<0,31
A/	14.06.2020.	/	/	/
A601	15.06.2020.	17	9	<0,31
A607	16.06.2020.	21	8	<0,31
A613	17.06.2020.	24	8	<0,31
A619	18.06.2020.	19	8	2
A625	19.06.2020.	21	10	4
A631	20.06.2020.	22	10	6
A/	21.06.2020.	/	/	/
A639	22.06.2020.	18	10	<0,31
A645	23.06.2020.	17	9	4
A651	24.06.2020.	18	9	2
A657	25.06.2020.	17	10	<0,31
A663	26.06.2020.	18	9	2
A669	27.06.2020.	25	12	<0,31
A/	28.06.2020.	/	/	/
A677	29.06.2020.	21	11	4
A683	30.06.2020.	23	9	4
	X	23,1	7,9	2,3
	MIN	17	<3	<0,31
	MAX	34	12	6
	C₅₀	22	8,5	2
	C₉₈	23	9	4
	>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

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

	 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	O058
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj mesečnog izveštaja: A06.2020./m.m 1-6 Strana 6 od 10	

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.11/2020, 75/2020 i 63/13).

GV za suspendovane PM₁₀ čestice je 50µg/m³, TV -75µg/m³

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. 1- Zavod za javno zdravlje Valjevo, dvorište Zavoda ul. Vladike Nikolaja 5,

- ✓ Srednja vrednost koncentracije suspendovanih čestica PM₁₀ (period usrednjavanja 24h) za naznačeni period (20 dana) iznosila je **28,7µg/m³** pri čemu nije bilo prekoračenja granične (GV) a ni tolerantne vrednosti (TV).

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

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **21,3µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **8,5µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **3,3µg/m³**-bez prekoračenja GV.

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

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **21,0µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **9,2µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **3,9µg/m³**-bez prekoračenja GV.

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


- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **27,8µg/m³**- nije bilo dana sa prekoračenjem GV i TV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **9µg/m³**-bez prekoračenja GV i TV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **2,3µg/m³**- bez prekoračenja GV.


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

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **22,3µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **8,9µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **2,2µg/m³**- nije bilo prekoračenja GV.

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

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **23,1µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **7,9µg/m³**-nije bilo dana sa prekoračenjem GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **2,3µg/m³**- nije bilo dana sa prekoračenjem GV.

Ovlašćeno lice

 dipl hem Radmila Tomić
 spec sanitarne hemije





REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Centar za ekotoksikologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despotovaca 301
tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-089
www.zdravlje.org.rs



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
БЕОГРАД
301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ПРИМЉЕНО:		Број: 20-09-5621-5641	
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	3900	20	13.07.2020.

A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: **Zavod za javno zdravlje Valjevo**

Adresa: Valdike Nikolaja 5, 14000 Valjevo

Zahtev /Ugovor : II-8, 979

TEL/FAX:

B. PODACI O UZORKU

Naziv: ambijentalni vazduh

Lokacija sa koje su uzorci uzeti :

Merno mesto broj 1: Dvorište zavoda, Valdike Nikolaja 5, 14000 Valjevo

Geografske koordinate mernog mesta:

Merno mesto broj 1:

Identifikacioni broj uzoraka:

Merno mesto broj 1: 20-09-5621-5641

Datum uzorkovanja:

Merno mesto broj 1: 01.-03., 05., 08.-12., 15.-19., 22.-26., 29., 30. jun 2020.

Uzorkovanje izvršio: Uzorkovanje je izvršeno od strane podnosioca zahteva " Zavod za javno zdravlje Valjevo "

Zahtevano ispitivanje:

Ispitivani parametri:

1. Fizičko-hemijsko ispitivanje: Suspendovane čestice PM₁₀

Metoda uzorkovanja:

- Fizičko-hemijsko ispitivanje (UZ 008 Uputstvo za uzorkovanje vazduha, izdanje 6)

Ostali podaci o uzorku

Period usrednjavanja: 24 sata

Uzorkovanje odobrio: /

NAPOMENE:

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.

Uzorkovanje je izvršeno od strane podnosioca zahteva " Zavod za javno zdravlje Valjevo "

"Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija"



 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	REPUBLIKA SRBIJA GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD Centar za higijenu i humanu ekologiju Centar za ekotoksikologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-620; faks: 011/3235-080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 20-09-5621-5641 Datum: 13.07.2020.


C. REZULTATI ISPITIVANJA
1. REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANA

Tabela 1:

Koncentracije suspendovanif čestica PM₁₀ na mernom mestu 1: Dvorište zavoda, Vladike Nikolaja 5, 14000 Valjevo

Evidencioni broj uzorka (evidencija stranke)	ID broj	Datum	Suspendovane čestice PM10 (µg/m ³)
APM80	20-09-5621	01.06.2020.	19,2
APM81	20-09-5622	02.06.2020.	26,8
APM82	20-09-5623	03.06.2020.	23,0
APM83	20-09-5624	05.06.2020.	21,0
APM84	20-09-5625	08.06.2020.	21,7
APM85	20-09-5626	09.06.2020.	23,2
APM86	20-09-5627	10.06.2020.	21,6
APM87	20-09-5628	11.06.2020.	21,6
APM88	20-09-5629	12.06.2020.	20,6
APM89	20-09-5630	15.06.2020.	18,3
APM90	20-09-5631	16.06.2020.	26,4
APM91	20-09-5632	17.06.2020.	21,7
APM92	20-09-5633	18.06.2020.	17,0
APM93	20-09-5634	19.06.2020.	18,1
APM94	20-09-5635	22.06.2020.	10,7
APM95	20-09-5636	23.06.2020.	19,4
APM96	20-09-5637	24.06.2020.	25,5
APM97	20-09-5638	25.06.2020.	28,6
APM98	20-09-5639	26.06.2020.	29,0
APM99	20-09-5640	29.06.2020.	25,3
APM100	20-09-5641	29.06.2020.	23,2
Metoda ispitivanja	SRPS EN 12341		

Datum završetka ispitivanja: **13.07.2020.**

Odobrio: 

Načelnik Laboratorije HEE


 /Prim.dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene/



Kraj Izveštaja