

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 104
	Datum: 21.02.2023

Datum završetka ispitivanja: 21.02.2023

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pb - PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cd - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	As - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$	Ni - PM10 $\text{ng}/\text{m}^3$
12.01.2023	19.01.2023	A104/1	44	0.002	0.1	2.8	<2
13.01.2023	19.01.2023	A104/2	26	0.004	0.3	3.9	<2
14.01.2023	19.01.2023	A104/3	41	0.002	0.2	0.6	<2
15.01.2023	19.01.2023	A104/4	23	0.016	0.2	0.6	<2
16.01.2023	19.01.2023	A104/5	20	0.001	<0.1	<0.5	<2
17.01.2023	19.01.2023	A104/6	17	0.003	<0.1	<0.5	<2
18.01.2023	19.01.2023	A104/7	28	0.007	0.4	3.8	<2
Oznaka metode			SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013	SRPS EN 14902:2008/AC:2013
Merna nesigurnost (%)			6.60	16.87	26.43	11.82	15.21
GV			50	1	5	6	20
TV			50	1			

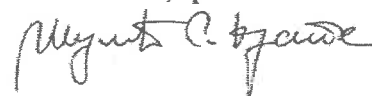
Napomena: VM - Validovana metoda ; "/ " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* " Gorična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.104

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 12.01.2023 - 18.01.2023

Veliko Gradište, JKP "Dunav" Izvorište Jelak-Smonice 44°44'19"N, 21°31'07"E

Statistika/Parametri	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>
Granična vrednost	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost	50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Broj merenja	7	7	7	7	7
Srednja vrednost	28.43	0.0050	0.20	1.81	2.00
Minimalna vrednost	17	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	44	0.016	0.4	3.9	2
Medijana (C50)	26	0.003	0.2	0.6	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	43.64	0.0149	0.39	3.89	2.00
Broj dana > TV	0	0			
Broj dana > GV/datum	0	0	0	0	0

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.