



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpa.rs
E-mail: 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.2642

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.06.2023 - 07.06.2023

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 ³	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
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	22.00	0.0031	0.13	0.54	2.03
Minimalna vrednost	19	0.001	0.1	0.5	2
Maximalna vrednost	28	0.007	0.3	0.8	2.2
Medijana (C50)	20	0.003	0.1	0.5	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	27.64	0.0065	0.28	0.76	2.18
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.

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 2642

Datum: 13.07.2023

Datum završetka ispitivanja: 13.07.2023

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pb - PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cd - PM10 ng/m^3	As - PM10 ng/m^3	Ni - PM10 ng/m^3
01.06.2023	08.06.2023	A2642/1	20	0.001	0.1	<0.5	<2
02.06.2023	08.06.2023	A2642/2	23	0.003	0.1	<0.5	<2
03.06.2023	08.06.2023	A2642/3	28	0.003	<0.1	<0.5	<2
04.06.2023	08.06.2023	A2642/4	19	0.002	<0.1	<0.5	<2
05.06.2023	08.06.2023	A2642/5	25	0.003	0.3	<0.5	<2
06.06.2023	08.06.2023	A2642/6	20	0.003	0.1	0.8	<2
07.06.2023	08.06.2023	A2642/7	19	0.007	<0.1	<0.5	2.2
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 radena, ** Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa **

Granična 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:

Krstina Šulić, spec. toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

Krstina Šulić, spec. toksikološke hem.

