

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM_{10} и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM_{10} у Бору и приградским насељима у периоду 28.07 - 03.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.046
---	---	--	--

Датум: 08.08.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **К_Кривељ**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	Ni ng/m^3	As ng/m^3
КРИВЕЉ	198 K	28.07.2026.	10.5	0.003	0.22	<2	<0.5
	199 K	29.07.2026.	17.2	0.006	0.68	<2	2.74
	200 K	30.07.2026.	23.6	0.003	0.34	2.62	<0.5
	201 K	31.07.2026.	22.3	0.004	0.28	<2	<0.5
	202 K	01.08.2026.	22.1	0.003	0.36	<2	0.78
	203 K	02.08.2026.	20.9	0.002	0.11	<2	<0.5
	204 K	03.08.2026.	22.1	0.004	0.48	<2	<0.5
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			± 10.3	± 19.0	± 39.6	± 26.3	± 19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			10.5	0.002	0.11	<2	<0.5
Максимална вредност			23.6	0.006	0.68	2.62	2.74
Средња вредност			19.8	0.004	0.35	<2	0.69
50.0 - перцентил			22.1	0.003	0.34	<2	<0.5
98.0 - перцентил			23.4	0.006	0.65	2.39	2.50
90.4 - перцентил			22.9	0.005	0.56	1.53	1.61
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} , **матала** и **бензо(а)пирена** у PM_{10} , у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **ЈР_Југопетрол**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	Ni ng/m^3	As ng/m^3	BaP ng/m^3
ЈУГОПЕТРОЛ	208 ЈР	28.07.2026.	23.0	0.050	11.0	3.05	18.4	<0.4
	209 ЈР	29.07.2026.	34.3	0.140	27.6	<2	63.1	<0.4
	210 ЈР	30.07.2026.	37.4	0.114	42.3	<2	40.4	<0.4
	211 ЈР	31.07.2026.	32.1	0.092	21.5	<2	38.0	<0.4
	212 ЈР	01.08.2026.	46.1	0.407	68.0	2.84	80.9	<0.4
	213 ЈР	02.08.2026.	33.6	0.093	26.1	3.14	45.0	<0.4
	214 ЈР	03.08.2026.	46.7	0.104	24.6	2.05	49.1	<0.4
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6	1
ТВ			50	1				
Мерна несигурност (%)			± 10.3	± 19.0	± 39.6	± 26.3	± 19.1	± 14.8
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	GC-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008				VMK B.ž.1:2020
Минимална вредност			46.7	0.407	68.0	3.14	80.9	<0.4
Максимална вредност			23.0	0.050	11.0	<2	18.4	<0.4
Средња вредност			36.2	0.143	31.6	2.23	47.9	<0.4
50.0 - перцентил			34.3	0.104	26.1	2.05	45.0	<0.4
98.0 - перцентил			46.6	0.375	64.9	3.13	78.8	<0.4
90.4 - перцентил			46.3	0.253	53.2	3.09	70.6	<0.4
Број узорака			7	7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-				

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 28.07 - 03.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.046
---	---	--	---

Датум: 08.08.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **ОШ_Оштрељ**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Pb µg/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	As ng/m ³
ОШТРЕЉ	206 ОШ	28.07.2026.	35.5	0.006	0.35	<2	0.66
	207 ОШ	29.07.2026.	39.2	0.006	0.78	<2	2.01
	208 ОШ	30.07.2026.	30.6	0.005	0.94	<2	0.99
	209 ОШ	31.07.2026.	32.5	0.004	0.28	<2	<0.5
	210 ОШ	01.08.2026.	22.7	0.003	0.20	<2	<0.5
	211 ОШ	02.08.2026.	27.2	0.004	0.34	<2	<0.5
	212 ОШ	03.08.2026.	42.8	0.006	0.63	<2	1.39
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			±10.3	±19.0	±39.6	±26.3	±19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			22.7	0.003	0.20	<2	<0.5
Максимална вредност			42.8	0.006	0.94	<2	2.01
Средња вредност			32.7	0.005	0.50	<2	1.02
50.0 - перцентил			30.6	0.005	0.35	<2	0.99
98.0 - перцентил			42.3	0.006	0.92	<2	1.94
90.4 - перцентил			40.7	0.006	0.85	<2	1.68
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **Bz_Брезоник**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM ₁₀ µg/m ³	Pb µg/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	As ng/m ³
БРЕЗОНИК	207 BZ	28.07.2026.	18.2	0.002	0.17	<2	<0.5
	208 BZ	29.07.2026.	31.4	0.024	4.34	<2	9.73
	209 BZ	30.07.2026.	38.1	0.011	3.17	<2	3.98
	210 BZ	31.07.2026.	54.2	0.016	1.69	<2	3.07
	211 BZ	01.08.2026.	80.0	0.008	0.74	2.32	1.40
	212 BZ	02.08.2026.	43.7	0.008	2.20	<2	3.51
	213 BZ	03.08.2026.	35.6	0.010	1.68	<2	3.01
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			±10.3	±19.0	±39.6	±26.3	±19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			18.2	0.002	0.17	<2	<0.5
Максимална вредност			80.0	0.024	4.34	2.32	9.73
Средња вредност			43.0	0.011	2.0	<2	3.75
50.0 - перцентил			38.1	0.010	1.69	<2	3.51
98.0 - перцентил			76.9	0.023	4.20	2.20	9.09
90.4 - перцентил			65.2	0.019	3.67	<2	6.68
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			2	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM_{10} и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM_{10} у Бору и приградским насељима у периоду 28.07 - 03.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.046
---	--	--	---

Датум: 08.08.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **IZ_ Индустијска зона**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	Ni ng/m^3	As ng/m^3
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА		28.07.2026.					
	178 IZ	29.07.2026.	34.0	0.059	14.4	8.88	21.1
	179 IZ	30.07.2026.	45.1	0.037	14.2	3.52	15.2
	180 IZ	31.07.2026.	53.6	0.031	10.6	<2	13.2
	181 IZ	01.08.2026.	51.8	0.066	15.5	<2	15.1
	182 IZ	02.08.2026.	37.3	0.096	10.6	<2	21.4
	183 IZ	03.08.2026.	43.5	0.052	8.25	<2	13.9
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
	ТВ		50	1			
	Мерна несигурност (%)		± 10.3	± 19.0	± 39.6	± 26.3	± 19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			34.0	0.031	8.25	<2	13.9
Максимална вредност			53.6	0.096	15.5	8.88	21.4
Средња вредност			44.2	0.057	12.9	3.37	17.1
50.0 - перцентил			44.3	0.056	14.3	2.66	15.4
98.0 - перцентил			53.4	0.093	15.4	8.39	21.4
90.4 - перцентил			52.7	0.082	15.1	6.53	21.3
Број узорака			6	6	6	6	6
Број дана > ГВ			2	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **М_Метовница**

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	Ni ng/m^3	As ng/m^3
МЕТОВНИЦА	192 М	28.07.2026.	14.9	0.004	0.13	<2	0.82
	193 М	29.07.2026.	10.3	0.007	0.45	6.88	1.34
	194 М	30.07.2026.	17.8	0.008	1.60	<2	3.06
	195 М	31.07.2026.	20.1	0.006	0.83	<2	1.63
	196 М	01.08.2026.	22.5	0.004	0.37	<2	1.31
	197 М	02.08.2026.	17.2	0.007	0.87	<2	2.11
	198 М	03.08.2026.	16.9	0.012	0.61	<2	1.88
	ГВ / ЦВ		50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			± 10.3	± 19.0	± 39.6	± 26.3	± 19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			10.3	0.004	0.13	<2	0.82
Максимална вредност			22.5	0.012	1.60	6.88	3.06
Средња вредност			17.1	0.007	0.69	<2	1.74
50.0 - перцентил			17.2	0.007	0.61	<2	1.63
98.0 - перцентил			22.2	0.012	1.51	6.17	2.95
90.4 - перцентил			21.1	0.010	1.18	3.45	2.51
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM_{10} и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM_{10} у Бору и приградским насељима у периоду 28.07 - 03.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.046
---	---	--	--

Датум: 08.08.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 28.07 - 03.08.2026. године, на мм **I** Институт

Мерно место	Ознака узорка	Датум	PM_{10} $\mu g/m^3$	Pb $\mu g/m^3$	Cd ng/m^3	Ni ng/m^3	As ng/m^3
ИНСТИТУТ	204 I	28.07.2026.	8.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	205 I	29.07.2026.	14.6	0.029	3.01	<2	5.45
	206 I	30.07.2026.	14.9	0.098	2.21	<2	2.56
	207 I	31.07.2026.	20.6	0.016	0.77	<2	1.54
	208 I	01.08.2026.	20.2	0.035	4.28	<2	5.17
	209 I	02.08.2026.	11.2	0.020	2.31	<2	4.66
		03.08.2026.					
ГВ / ЦВ			50	1	5	20	6
ТВ			50	1			
Мерна несигурност (%)			± 10.3	± 19.0	± 39.6	± 26.3	± 19.1
Техника испитивања			G	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS	ICP-MS
Метода			SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 14902:2008			
Минимална вредност			8.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			20.6	0.098	4.28	<2	5.45
Средња вредност			14.9	0.033	2.10	<2	3.26
50.0 - перцентил			14.7	0.024	2.26	<2	3.61
98.0 - перцентил			20.6	0.092	4.16	<2	5.43
90.4 - перцентил			20.4	0.068	3.67	<2	5.32
Број узорака			6	6	6	6	6
Број дана > ГВ			-	-			