

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 04.08 - 10.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.047
---	---	--	---

Датум: 15.08.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **04.08 - 10.08.2026. године**, на мм **К_Кривељ**

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
КРИВЕЉ	205 K	04.08.2026.	28.6	0.008	0.30	<2	0.55
		05.08.2026					
	206 K	06.08.2026	31.2	0.008	0.17	<2	1.08
	207 K	07.08.2026	25.0	0.005	0.21	<2	0.99
	208 K	08.08.2026.	16.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	209 K	09.08.2026.	14.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	210 K	10.08.2026.	17.8	0.005	0.20	4.56	<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			14.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			31.2	0.008	0.30	4.56	1.08
Средња вредност			22.3	0.005	0.15	<2	0.61
50.0 - перцентил			21.4	0.005	0.18	<2	0.50
98.0 - перцентил			30.9	0.008	0.29	4.30	1.07
90.4 - перцентил			30.0	0.008	0.25	3.31	1.04
Број узорака			6	6	6	6	6
Број дана > ГВ			-	-			

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀**, **матала** и **бензо(а)пирена** у **PM₁₀**, у периоду **04.08 - 10.08.2026. године**, на мм **ЈР_Југопетрол**

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	BaP ng/m ³
ЈУГОПЕТРОЛ	215 ЈР	04.08.2026.	91.4	0.078	6.72	6.97	27.7	<0.4
	216 ЈР	05.08.2026	65.7	0.068	8.49	14.6	33.4	<0.4
	217 ЈР	06.08.2026	44.3	0.067	6.50	7.63	25.8	<0.4
	218 ЈР	07.08.2026	28.3	0.083	6.37	3.14	27.1	<0.4
	219 ЈР	08.08.2026.	37.7	0.052	6.32	2.88	21.0	<0.4
	220 ЈР	09.08.2026.	15.6	0.025	3.63	2.60	14.0	<0.4
	221 ЈР	10.08.2026.	26.1	0.074	7.69	<2	54.6	<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			91.4	0.083	8.49	14.6	54.6	<0.4
Максимална вредност			15.6	0.025	3.63	<2	14.0	<0.4
Средња вредност			44.2	0.064	6.53	5.62	29.1	<0.4
50.0 - перцентил			37.7	0.068	6.50	3.14	27.1	<0.4
98.0 - перцентил			88.3	0.082	8.39	13.7	52.1	<0.4
90.4 - перцентил			76.6	0.080	8.03	10.6	42.4	<0.4
Број узорака			7	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 04.08 - 10.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.047
---	---	--	---

Датум: 15.08.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 04.08 - 10.08.2026. године, на мм **ОШ_Оштрељ**

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
ОШТРЕЉ	213 ОШ	04.08.2026.	57.5	0.009	0.51	<2	1.85
	214 ОШ	05.08.2026	60.4	0.004	0.20	<2	0.62
	215 ОШ	06.08.2026	40.6	0.004	0.29	<2	1.32
	216 ОШ	07.08.2026	41.0	0.007	0.34	<2	1.59
	217 ОШ	08.08.2026.	38.6	0.003	0.27	<2	0.98
	218 ОШ	09.08.2026.	25.9	0.002	<0.1	<2	1.85
	219 ОШ	10.08.2026.	30.6	0.002	<0.1	<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		25.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		60.4	0.009	0.51	<2	1.85
	Средња вредност		42.1	0.004	0.25	<2	1.21
	50.0 - перцентил		40.6	0.004	0.27	<2	1.32
	98.0 - перцентил		60.0	0.009	0.49	<2	1.85
	90.4 - перцентил		58.7	0.008	0.41	<2	1.85
	Број узорака		7	7	7	7	7
	Број дана > ГВ		2	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 04.08 - 10.08.2026. године, на мм **Bz_Брезоник**

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
БРЕЗОНИК	214 BZ	04.08.2026.	84.9	0.071	2.57	<2	12.3
	215 BZ	05.08.2026	94.8	0.025	2.63	<2	6.60
	216 BZ	06.08.2026	80.6	0.053	1.36	<2	7.88
	217 BZ	07.08.2026	31.0	0.017	1.45	<2	4.54
	218 BZ	08.08.2026.	22.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	219 BZ	09.08.2026.	24.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	220 BZ	10.08.2026.	34.3	0.006	0.24	<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		22.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		94.8	0.071	2.63	<2	12.3
	Средња вредност		53.3	0.025	1.19	<2	4.76
	50.0 - перцентил		34.3	0.017	1.36	<2	4.54
	98.0 - перцентил		93.7	0.069	2.62	<2	11.7
	90.4 - перцентил		89.1	0.061	2.60	<2	2.34
	Број узорака		7	7	7	7	7
	Број дана > ГВ		3	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 04.08 - 10.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.047
---	---	--	---

Датум: 15.08.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **04.08 - 10.08.2026. године**, на мм **IZ_ Индустијска зона**

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
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	184 IZ	04.08.2026.	87.6	0.031	2.70	<2	5.96
	185 IZ	05.08.2026	79.7	0.039	4.87	<2	11.0
	186 IZ	06.08.2026	56.3	0.013	1.94	<2	6.11
	187 IZ	07.08.2026	34.0	0.037	3.70	<2	14.9
	188 IZ	08.08.2026.	35.8	0.011	0.80	<2	2.35
	189 IZ	09.08.2026.	19.8	0.012	1.28	<2	3.48
	190 IZ	10.08.2026.	29.1	0.059	13.1	6.02	43.9
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			19.8	0.011	0.80	<2	2.35
Максимална вредност			87.6	0.059	13.1	6.02	43.9
Средња вредност			48.9	0.029	4.05	<2	12.5
50.0 - перцентил			35.8	0.031	2.70	<2	6.11
98.0 - перцентил			86.7	0.057	12.1	5.52	40.4
90.4 - перцентил			83.1	0.048	8.34	3.61	27.2
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			3	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **04.08 - 10.08.2026. године**, на мм **M_Метовница**

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
МЕТОВНИЦА	199 M	04.08.2026.	18.5	0.005	0.36	<2	1.34
		05.08.2026					
	200 M	06.08.2026	21.4	0.006	0.49	<2	2.13
	201 M	07.08.2026	18.7	0.008	0.31	<2	1.88
	202 M	08.08.2026.	21.6	0.003	<0.1	<2	1.17
	203 M	09.08.2026.	17.8	0.003	0.13	<2	1.09
	204 M	10.08.2026.	20.5	0.006	0.39	<2	1.86
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			17.8	0.003	<0.1	<2	1.09
Максимална вредност			21.6	0.008	0.49	<2	2.13
Средња вредност			19.7	0.005	0.29	<2	1.58
50.0 - перцентил			19.6	0.005	0.33	<2	1.60
98.0 - перцентил			21.6	0.007	0.48	<2	2.11
90.4 - перцентил			21.5	0.007	0.44	<2	2.01
Број узорака			6	6	6	6	6
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 04.08 - 10.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.047
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 15.08.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **04.08 - 10.08.2026. године**, на мм **I_Институт**

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
ИНСТИТУТ	210 I	04.08.2026.	27.4	0.006	0.30	<2	0.64
	211 I	05.08.2026	51.7	0.017	0.76	<2	3.20
	212 I	06.08.2026	49.6	0.043	3.73	2.39	7.90
	213 I	07.08.2026	36.8	0.017	1.0	<2	4.61
	214 I	08.08.2026.	38.6	0.005	0.27	2.50	1.22
	215 I	09.08.2026.	24.0	0.068	0.39	<2	1.52
	216 I	10.08.2026.	31.6	0.032	0.81	<2	2.79
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			24.0	0.005	0.27	<2	0.64
Максимална вредност			51.7	0.068	3.73	2.50	7.90
Средња вредност			37.1	0.027	1.04	<2	3.13
50.0 - перцентил			36.8	0.017	0.76	<2	2.79
98.0 - перцентил			51.5	0.065	3.41	2.49	7.51
90.4 - перцентил			50.5	0.054	2.16	2.44	2.34
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			