

	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 11.08 - 17.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.048
---	--	--	---

Датум: 22.08.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. 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	211 K	11.08.2026.	19.2	0.002	0.17	<2	0.71
	212 K	12.08.2026	24.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	213 K	13.08.2026	28.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	214 K	14.08.2026	59.7	0.003	<0.1	<2	<0.5
	215 K	15.08.2026.	32.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	216 K	16.08.2026.	31.7	0.003	0.21	<2	<0.5
	217 K	17.08.2026.	28.3	0.002	<0.1	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			19.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			59.7	0.003	0.21	<2	0.71
Средња вредност			32.1	0.002	0.10	<2	<0.5
50.0 - перцентил			28.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
98.0 - перцентил			56.4	0.003	0.20	<2	0.67
90.4 - перцентил			44.0	0.003	0.19	<2	0.50
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} , **матала** и **бензо(а)пирена** у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. 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	222 ЈР	11.08.2026.	54.4	0.190	26.2	<2	73.0	<0.4
	223 ЈР	12.08.2026	47.5	0.193	23.4	14.6	48.4	<0.4
	224 ЈР	13.08.2026	25.2	0.014	1.42	<2	6.70	<0.4
	225 ЈР	14.08.2026	26.1	0.011	2.79	<2	3.44	<0.4
	226 ЈР	15.08.2026.	23.4	0.114	7.10	<2	19.1	<0.4
	227 ЈР	16.08.2026.	43.4	0.328	49.6	<2	109.1	<0.4
	228 ЈР	17.08.2026.	50.4	0.108	21.0	<2	96.0	<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			54.4	0.328	49.6	2.06	109.1	<0.4
Максимална вредност			23.4	0.011	1.42	<2	3.44	<0.4
Средња вредност			38.6	0.137	18.8	<2	50.8	<0.4
50.0 - перцентил			43.4	0.114	21.0	<2	48.4	<0.4
98.0 - перцентил			53.9	0.312	46.8	2.01	107.5	<0.4
90.4 - перцентил			52.1	0.250	36.1	<2	101.5	<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 11.08 - 17.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.048
---	---	--	--

Датум: 22.08.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. 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	220 ОШ	11.08.2026.	21.9	0.007	0.86	<2	2.23
	221 ОШ	12.08.2026	75.3	0.006	0.48	<2	1.59
	222 ОШ	13.08.2026	29.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	223 ОШ	14.08.2026	21.9	0.002	<0.1	13.8	<0.5
	224 ОШ	15.08.2026.	21.6	0.004	0.15	4.59	<0.5
	225 ОШ	16.08.2026.	34.1	0.003	0.32	<2	0.58
	226 ОШ	17.08.2026.	39.4	0.003	0.20	<2	0.53
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			21.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			75.3	0.007	0.86	13.8	2.23
Средња вредност			34.8	0.004	0.29	3.14	0.82
50.0 - перцентил			29.3	0.003	0.20	<2	0.53
98.0 - перцентил			71.0	0.007	0.81	12.7	2.15
90.4 - перцентил			54.6	0.007	0.64	8.50	1.86
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. 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	221 BZ	11.08.2026.	26.7	0.031	4.78	<2	12.5
	222 BZ	12.08.2026	33.0	0.003	0.15	<2	0.62
	223 BZ	13.08.2026	35.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	224 BZ	14.08.2026	41.9	0.003	<0.1	<2	0.52
	225 BZ	15.08.2026.	45.7	0.005	0.79	<2	1.33
	226 BZ	16.08.2026.	56.4	0.010	1.74	<2	3.64
	227 BZ	17.08.2026.	44.8	0.015	1.83	<2	7.89
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			26.7	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			56.4	0.031	4.78	<2	12.5
Средња вредност			40.6	0.010	1.34	<2	3.82
50.0 - перцентил			41.9	0.005	0.79	<2	1.33
98.0 - перцентил			55.1	0.029	4.43	<2	11.9
90.4 - перцентил			50.2	0.022	3.08	<2	2.32
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

	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 11.08 - 17.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.048
---	--	--	---

Датум: 22.08.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. године, на мм **IZ_ Индустриска 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		11.08.2026.					
	191 IZ	12.08.2026	28.2	0.027	6.23	<2	10.5
	192 IZ	13.08.2026	21.3	0.004	0.32	2.06	1.35
	193 IZ	14.08.2026	28.4	0.006	1.16	<2	3.48
	194 IZ	15.08.2026.	24.1	0.029	6.89	2.94	8.87
	195 IZ	16.08.2026.	25.7	0.067	9.42	<2	17.4
	196 IZ	17.08.2026.	31.1	0.062	10.9	<2	29.5
	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		21.3	0.004	0.32	<2	1.35
	Максимална вредност		31.1	0.067	10.9	2.94	29.5
	Средња вредност		26.5	0.033	5.83	<2	11.8
	50.0 - перцентил		27.0	0.028	6.56	<2	9.66
	98.0 - перцентил		30.8	0.067	10.8	2.85	28.3
	90.4 - перцентил		29.8	0.065	10.2	2.52	23.7
	Број узорака		6	6	6	6	6
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 11.08 - 17.08.2026. године, на мм **M_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	205 M	11.08.2026.	20.6	0.005	0.67	<2	2.82
	206 M	12.08.2026	19.1	0.005	0.45	<2	2.22
	207 M	13.08.2026	25.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	208 M	14.08.2026	17.7	0.003	0.66	<2	1.76
	209 M	15.08.2026.	13.6	0.003	0.49	<2	0.81
	210 M	16.08.2026.	14.9	0.013	1.26	<2	3.0
	211 M	17.08.2026.	16.1	0.011	1.44	<2	4.90
	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		13.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		25.1	0.013	1.44	<2	4.90
	Средња вредност		18.1	0.006	0.72	<2	2.28
	50.0 - перцентил		17.7	0.005	0.66	<2	2.22
	98.0 - перцентил		24.5	0.013	1.41	<2	4.67
	90.4 - перцентил		22.5	0.012	1.33	<2	3.81
	Број узорака		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 11.08 - 17.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.048
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 22.08.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **11.08 - 17.08.2026. 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	217 I	11.08.2026.	41.6	0.003	0.19	<2	0.99
	218 I	12.08.2026	34.5	0.030	4.69	<2	12.7
	219 I	13.08.2026	25.6	0.003	0.14	2.69	2.69
	220 I	14.08.2026	43.3	0.002	<0.1	<2	5.26
	221 I	15.08.2026.	38.8	0.003	<0.1	3.70	8.18
	222 I	16.08.2026.	36.3	0.005	0.78	<2	12.2
	223 I	17.08.2026.	33.4	0.010	1.70	<2	21.5
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			25.6	0.002	<0.1	<2	0.99
Максимална вредност			43.3	0.030	4.69	3.70	21.5
Средња вредност			35.4	0.009	1.20	<2	8.07
50.0 - перцентил			35.4	0.004	0.49	<2	6.72
98.0 - перцентил			43.1	0.028	4.31	3.56	20.2
90.4 - перцентил			42.2	0.021	2.88	3.02	2.64
Број узорака			8	8	8	8	8
Број дана > ГВ			-	-			