

	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 18.08 - 24.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.049
---	---	---	----------------------------

Датум: 29.08.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 18.08 - 24.08.2026. 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	218 К	18.08.2026.	23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
		19.08.2026					
		20.08.2026					
		21.08.2026					
		22.08.2026.					
		23.08.2026.					
		24.08.2026.					
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			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
Средња вредност			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
50.0 - перцентил			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
98.0 - перцентил			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
90.4 - перцентил			23.6	0.001	<0.1	<2	<0.5
Број узорака			1	1	1	1	1
Број дана > ГВ			-	-			

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} , **матала** и **бензо(а)пирена** у PM_{10} , у периоду 18.08 - 24.08.2026. 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	229 ЈР	18.08.2026.	35.4	0.113	15.0	2.57	41.4	<0.4
	230 ЈР	19.08.2026	48.4	0.108	18.6	3.25	46.4	<0.4
	231 ЈР	20.08.2026	57.1	0.127	25.5	2.39	41.2	<0.4
	232 ЈР	21.08.2026	45.9	0.250	33.4	2.58	77.3	<0.4
	233 ЈР	22.08.2026.	36.3	0.071	13.9	2.07	39.8	<0.4
	234 ЈР	23.08.2026.	15.8	0.041	7.32	<2	21.9	<0.4
	235 ЈР	24.08.2026.	24.7	0.036	5.28	<2	17.7	<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
Максимална вредност			57.1	0.250	33.4	3.25	77.3	<0.4
Минимална вредност			15.8	0.036	5.28	<2	17.7	<0.4
Средња вредност			37.6	0.107	17.0	2.27	40.8	<0.4
50.0 - перцентил			36.3	0.108	15.0	2.39	41.2	<0.4
98.0 - перцентил			56.1	0.235	32.4	3.17	73.6	<0.4
90.4 - перцентил			52.1	0.179	28.8	2.86	59.5	<0.4
Број узорака			7	7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-				

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 18.08 - 24.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.049
---	---	--	---

Датум: 29.08.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **18.08 - 24.08.2026. 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	227 ОШ	18.08.2026.	28.5	0.012	0.69	<2	2.27
	228 ОШ	19.08.2026	28.8	0.007	0.69	<2	2.20
	229 ОШ	20.08.2026	29.6	0.005	0.88	<2	1.76
	230 ОШ	21.08.2026	35.0	0.004	0.34	<2	1.0
	231 ОШ	22.08.2026.	33.4	0.003	0.22	<2	1.02
	232 ОШ	23.08.2026.	15.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	233 ОШ	24.08.2026.	19.2	0.006	0.75	<2	2.31
	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		15.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		35.0	0.012	0.88	2.52	2.31
	Средња вредност		27.2	0.005	0.52	<2	1.55
	50.0 - перцентил		28.8	0.005	0.69	<2	1.76
	98.0 - перцентил		34.8	0.012	0.86	2.45	2.30
	90.4 - перцентил		34.1	0.009	0.81	2.19	2.28
	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 **18.08 - 24.08.2026. 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	228 BZ	18.08.2026.	30.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	229 BZ	19.08.2026	24.7	0.011	1.59	<2	3.88
	230 BZ	20.08.2026	68.9	0.026	3.88	<2	7.33
	231 BZ	21.08.2026	49.5	0.007	1.19	<2	2.05
	232 BZ	22.08.2026.	32.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	233 BZ	23.08.2026.	9.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	234 BZ	24.08.2026.	47.5	0.008	0.17	<2	1.25
	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		9.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		68.9	0.026	3.88	<2	7.33
	Средња вредност		37.6	0.008	1.0	<2	2.19
	50.0 - перцентил		32.1	0.007	0.17	<2	1.25
	98.0 - перцентил		66.6	0.024	3.61	<2	6.92
	90.4 - перцентил		57.7	0.017	2.56	<2	2.31
	Број узорака		7	7	7	7	7
	Број дана > ГВ		1	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 18.08 - 24.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.049
---	---	--	---

Датум: 29.08.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **18.08 - 24.08.2026. године**, на мм **IZ_ Индустриска 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	197 IZ	18.08.2026.	39.6	0.041	9.57	<2	22.9
	198 IZ	19.08.2026	67.9	0.087	28.6	<2	45.0
	199 IZ	20.08.2026	39.2	0.199	25.9	2.76	48.5
	200 IZ	21.08.2026	34.5	0.045	12.8	2.83	26.4
	201 IZ	22.08.2026.	12.6	0.003	0.16	<2	<0.5
	202 IZ	23.08.2026.	18.3	0.015	2.44	<2	6.79
	203 IZ	24.08.2026.	24.7	0.082	17.4	3.02	43.8
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			12.6	0.003	0.16	<2	<0.5
Максимална вредност			67.9	0.199	28.6	3.02	48.5
Средња вредност			33.8	0.067	13.8	<2	27.7
50.0 - перцентил			34.5	0.045	12.8	<2	26.4
98.0 - перцентил			64.5	0.185	28.3	3.00	48.0
90.4 - перцентил			51.6	0.134	27.1	2.91	46.5
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **18.08 - 24.08.2026. 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	212 M	18.08.2026.	24.5	0.003	0.30	<2	2.21
	213 M	19.08.2026	10.0	0.002	0.22	<2	1.09
	214 M	20.08.2026	19.2	0.006	1.0	2.67	2.59
	215 M	21.08.2026	23.8	0.006	0.98	2.32	2.68
	216 M	22.08.2026.	22.9	0.009	1.13	2.77	4.51
	217 M	23.08.2026.	10.6	0.001	<0.1	2.03	0.55
	218 M	24.08.2026.	12.0	0.002	<0.1	<2	0.87
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			10.0	0.001	<0.1	<2	0.55
Максимална вредност			24.5	0.009	1.13	2.77	4.51
Средња вредност			17.5	0.004	0.54	<2	2.07
50.0 - перцентил			19.2	0.003	0.30	2.03	2.21
98.0 - перцентил			24.4	0.009	1.12	2.76	4.29
90.4 - перцентил			24.1	0.008	1.06	2.71	3.46
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 18.08 - 24.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.049
---	---	--	---

Датум: 29.08.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **18.08 - 24.08.2026. 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	224 I	18.08.2026.	29.9	0.017	2.0	<2	1.05
	225 I	19.08.2026	30.2	0.023	2.22	<2	6.65
	226 I	20.08.2026	50.7	0.040	3.20	<2	6.87
	227 I	21.08.2026	35.5	0.063	7.79	<2	18.6
	228 I	22.08.2026.	35.5	0.023	4.85	<2	10.8
	229 I	23.08.2026.	10.5	0.004	0.16	<2	0.68
	230 I	24.08.2026.	25.0	0.016	0.34	<2	2.30
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	0.004	0.16	<2	0.68
Максимална вредност			50.7	0.063	7.79	<2	18.6
Средња вредност			31.0	0.027	2.94	<2	6.72
50.0 - перцентил			30.2	0.023	2.22	<2	6.65
98.0 - перцентил			48.9	0.061	7.43	<2	17.7
90.4 - перцентил			42.0	0.050	6.10	<2	2.34
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			