

	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 14.07 - 20.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.044
---	--	--	---

Датум: 25.07.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 14.07 - 20.07.2026. 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	184 K	14.07.2026.	17.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	185 K	15.07.2026.	25.0	0.001	<0.1	<2	0.59
	186 K	16.07.2026.	26.8	0.003	0.25	<2	1.47
	187 K	17.07.2026.	32.8	0.007	0.59	2.16	1.22
	188 K	18.07.2026.	34.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
	189 K	19.07.2026.	24.7	0.003	0.68	<2	2.05
	190 K	20.07.2026.	20.8	0.001	<0.1	<2	0.55
	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			17.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			34.1	0.007	0.68	2.2	2.05
Средња вредност			26.0	0.003	0.25	<2	0.92
50.0 - перцентил			25.0	0.002	<0.1	<2	0.59
98.0 - перцентил			33.9	0.007	0.67	2.0	1.98
90.4 - перцентил			33.4	0.005	0.63	<2	1.72
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 14.07 - 20.07.2026. године, на мм **ЈП_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	194 ЈП	14.07.2026.	18.6	0.019	2.04	<2	4.84	<0.4
	195 ЈП	15.07.2026.	20.9	0.019	2.84	<2	8.35	<0.4
	196 ЈП	16.07.2026.	30.6	0.108	11.7	13.7	31.4	<0.4
	197 ЈП	17.07.2026.	31.7	0.032	7.12	3.02	12.6	<0.4
	198 ЈП	18.07.2026.	32.9	0.045	7.61	2.96	15.0	<0.4
	199 ЈП	19.07.2026.	19.2	0.018	4.46	<2	11.3	<0.4
	200 ЈП	20.07.2026.	18.1	0.039	8.82	<2	12.2	<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			32.9	0.108	11.7	13.7	31.4	<0.4
Максимална вредност			18.1	0.018	2.04	<2	4.84	<0.4
Средња вредност			24.6	0.040	6.4	3.57	13.7	<0.4
50.0 - перцентил			20.9	0.032	7.12	<2	12.2	<0.4
98.0 - перцентил			32.8	0.101	11.4	12.38	29.5	<0.4
90.4 - перцентил			32.2	0.072	10.1	7.53	22.0	<0.4
Број узорака			7	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 14.07 - 20.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.044
---	--	--	---

Датум: 25.07.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 14.07 - 20.07.2026. 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	192 ОШ	14.07.2026.	19.2	0.006	0.70	<2	1.52
	193 ОШ	15.07.2026.	16.7	0.003	0.44	<2	1.37
	194 ОШ	16.07.2026.	20.3	0.004	0.37	<2	2.12
	195 ОШ	17.07.2026.	22.3	0.006	0.74	<2	1.91
	196 ОШ	18.07.2026.	25.1	0.008	0.28	<2	0.86
	197 ОШ	19.07.2026.	17.8	0.007	1.11	<2	2.95
	198 ОШ	20.07.2026.	16.0	0.008	1.39	<2	1.84
	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		16.0	0.003	0.28	<2	0.86
	Максимална вредност		25.1	0.008	1.39	<2	2.95
	Средња вредност		19.6	0.006	0.72	<2	1.80
	50.0 - перцентил		19.2	0.006	0.70	<2	1.84
	98.0 - перцентил		24.8	0.008	1.36	<2	2.85
	90.4 - перцентил		23.5	0.008	1.23	<2	2.47
	Број узорака		7	7	7	7	7
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 14.07 - 20.07.2026. године, на мм **Вз_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	193 BZ	14.07.2026.	17.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	194 BZ	15.07.2026.	26.5	0.009	0.59	<2	2.65
	195 BZ	16.07.2026.	22.0	0.021	3.21	<2	9.63
	196 BZ	17.07.2026.	76.8	0.021	2.73	<2	5.64
	197 BZ	18.07.2026.	39.9	0.012	1.67	<2	2.95
	198 BZ	19.07.2026.	20.1	0.005	1.08	<2	3.79
	199 BZ	20.07.2026.	17.2	0.002	<0.1	<2	0.62
	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		17.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		76.8	0.021	3.21	<2	9.63
	Средња вредност		31.4	0.010	1.33	<2	3.64
	50.0 - перцентил		22.0	0.009	1.08	<2	2.95
	98.0 - перцентил		72.3	0.021	3.16	<2	9.15
	90.4 - перцентил		55.5	0.021	2.93	<2	7.33
	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 14.07 - 20.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.044
---	---	--	---

Датум: 25.07.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **14.07 - 20.07.2026. 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		14.07.2026.					
	169 IZ	15.07.2026.	24.1	0.032	4.36	<2	8.59
	170 IZ	16.07.2026.	26.8	0.080	11.7	<2	28.5
	171 IZ	17.07.2026.	32.7	0.014	2.70	<2	7.77
		18.07.2026.					
		19.07.2026.					
		20.07.2026.					
	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			24.1	0.014	2.70	<2	7.77
Максимална вредност			32.7	0.080	11.7	<2	28.5
Средња вредност			27.9	0.042	6.25	<2	14.95
50.0 - перцентил			26.8	0.032	4.36	<2	8.59
98.0 - перцентил			32.4	0.078	11.4	<2	27.7
90.4 - перцентил			31.6	0.071	10.3	<2	24.7
Број узорака			3	3	3	3	3
Број дана > ГВ			-	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **14.07 - 20.07.2026. 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	178 M	14.07.2026.	13.5	0.001	<0.1	<2	0.62
	179 M	15.07.2026.	14.7	0.002	<0.1	<2	0.93
	180 M	16.07.2026.	15.2	0.006	0.55	<2	1.85
	181 M	17.07.2026.	20.7	0.003	0.18	<2	1.15
	182 M	18.07.2026.	20.1	0.004	0.35	<2	1.07
	183 M	19.07.2026.	17.3	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	184 M	20.07.2026.	17.1	0.002	0.18	<2	0.91
	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			13.5	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			20.7	0.006	0.55	<2	1.85
Средња вредност			16.9	0.003	0.20	<2	0.98
50.0 - перцентил			17.1	0.002	0.18	<2	0.93
98.0 - перцентил			20.6	0.005	0.53	<2	1.77
90.4 - перцентил			20.4	0.005	0.44	<2	1.44
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 14.07 - 20.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.044
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 25.07.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **14.07 - 20.07.2026. 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	190 I	14.07.2026.	18.7	0.008	1.48	<2	2.77
	191 I	15.07.2026.	27.9	0.021	2.35	<2	5.69
	192 I	16.07.2026.	26.1	0.007	0.68	<2	2.61
	193 I	17.07.2026.	35.9	0.041	2.30	<2	7.06
	194 I	18.07.2026.	29.9	0.041	2.13	3.26	3.53
	195 I	19.07.2026.	23.1	0.008	0.84	<2	2.71
	196 I	20.07.2026.	21.2	0.003	0.29	<2	0.95
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			18.7	0.003	0.29	<2	0.95
Максимална вредност			35.9	0.041	2.35	3.26	7.06
Средња вредност			26.1	0.018	1.44	<2	3.62
50.0 - перцентил			26.1	0.008	1.48	<2	2.77
98.0 - перцентил			35.2	0.041	2.35	3.10	6.89
90.4 - перцентил			32.4	0.041	2.32	2.52	6.27
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			