

	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 21.07 - 27.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.045
---	---	--	---

Датум: 01.08.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 21.07 - 27.07.2026. 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	191 K	21.07.2026.	17.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	192 K	22.07.2026.	11.8	<0.001	<0.1	3.81	<0.5
	193 K	23.07.2026.	14.7	0.002	<0.1	2.50	<0.5
	194 K	24.07.2026.	13.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	195 K	25.07.2026.	12.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	196 K	26.07.2026.	21.0	0.002	0.13	<2	<0.5
	197 K	27.07.2026.	16.7	0.002	0.12	4.12	<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			11.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			21.0	0.002	0.13	4.12	<0.5
Средња вредност			15.4	0.001	<0.1	2.05	<0.5
50.0 - перцентил			14.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
98.0 - перцентил			20.6	0.002	0.13	4.08	<0.5
90.4 - перцентил			18.8	0.002	0.12	3.94	<0.5
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 21.07 - 27.07.2026. 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	201 ЈП	21.07.2026.	18.9	0.028	2.12	<2	6.34	<0.4
	202 ЈП	22.07.2026.	13.2	0.027	3.02	<2	3.07	<0.4
	203 ЈП	23.07.2026.	23.4	0.178	13.9	<2	20.6	<0.4
	204 ЈП	24.07.2026.	18.7	0.121	23.8	<2	25.8	<0.4
	205 ЈП	25.07.2026.	17.8	0.125	20.7	<2	24.4	<0.4
	206 ЈП	26.07.2026.	34.3	0.067	17.2	<2	30.7	<0.4
	207 ЈП	27.07.2026.	25.2	0.058	7.43	3.52	18.0	<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			34.3	0.178	23.8	3.52	30.7	<0.4
Максимална вредност			13.2	0.027	2.12	<2	3.07	<0.4
Средња вредност			21.6	0.086	12.6	<2	18.4	<0.4
50.0 - перцентил			18.9	0.067	13.9	<2	20.6	<0.4
98.0 - перцентил			33.2	0.172	23.4	3.31	30.1	<0.4
90.4 - перцентил			29.1	0.148	22.0	2.53	27.9	<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 21.07 - 27.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.045
---	---	---	--

Датум: 01.08.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 21.07 - 27.07.2026. 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	199 ОШ	21.07.2026.	16.7	0.005	0.28	<2	1.29
	200 ОШ	22.07.2026.	14.7	0.003	0.42	<2	0.77
	201 ОШ	23.07.2026.	16.0	0.004	0.59	<2	0.89
	202 ОШ	24.07.2026.	18.9	0.002	0.15	<2	<0.5
	203 ОШ	25.07.2026.	17.2	0.001	<0.1	<2	<0.5
	204 ОШ	26.07.2026.	18.1	0.005	0.84	<2	1.31
	205 ОШ	27.07.2026.	16.3	0.005	0.67	<2	1.31
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			14.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			18.9	0.005	0.84	<2	1.31
Средња вредност			16.8	0.004	0.42	<2	0.86
50.0 - перцентил			16.7	0.004	0.42	<2	0.89
98.0 - перцентил			18.8	0.005	0.82	<2	1.31
90.4 - перцентил			18.4	0.005	0.74	<2	1.31
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 21.07 - 27.07.2026. 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	200 BZ	21.07.2026.	16.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	201 BZ	22.07.2026.	11.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	202 BZ	23.07.2026.	13.8	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	203 BZ	24.07.2026.	10.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	204 BZ	25.07.2026.	10.9	0.001	<0.1	<2	<0.5
	205 BZ	26.07.2026.	35.0	0.032	1.80	<2	3.14
	206 BZ	27.07.2026.	15.8	0.002	0.11	<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			10.9	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			35.0	0.032	1.80	<2	3.14
Средња вредност			16.3	0.006	0.29	<2	0.67
50.0 - перцентил			13.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
98.0 - перцентил			32.7	0.029	1.60	<2	2.83
90.4 - перцентил			24.1	0.015	0.82	<2	1.64
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 21.07 - 27.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.045
---	---	--	--

Датум: 01.08.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 21.07 - 27.07.2026. 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		21.07.2026.					
	172 IZ	22.07.2026.	11.5	0.004	0.30	<2	0.71
	173 IZ	23.07.2026.	12.6	0.017	1.90	4.26	4.53
	174 IZ	24.07.2026.	13.9	0.031	3.04	<2	4.09
	175 IZ	25.07.2026.	9.2	0.010	1.73	<2	2.06
	176 IZ	26.07.2026.	23.0	0.057	19.3	<2	27.3
	177 IZ	27.07.2026.	16.0	0.009	1.38	<2	2.62
	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			9.2	0.004	0.30	<2	0.71
Максимална вредност			23.0	0.057	19.3	4.26	27.3
Средња вредност			14.4	0.021	4.60	<2	6.89
50.0 - перцентил			13.2	0.014	1.81	<2	3.36
98.0 - перцентил			22.3	0.054	17.6	3.98	25.0
90.4 - перцентил			19.7	0.045	11.5	2.92	16.4
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 21.07 - 27.07.2026. 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	185 M	21.07.2026.	11.4	0.001	<0.1	<2	0.71
	186 M	22.07.2026.	11.6	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	187 M	23.07.2026.	12.7	0.001	<0.1	<2	0.51
	188 M	24.07.2026.	11.6	0.002	<0.1	<2	0.57
	189 M	25.07.2026.	12.2	0.002	0.51	<2	<0.5
	190 M	26.07.2026.	13.4	0.002	0.55	<2	1.59
	191 M	27.07.2026.	12.6	0.001	0.10	<2	0.76
	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			11.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			13.4	0.002	0.55	<2	1.59
Средња вредност			12.2	0.001	0.19	<2	0.72
50.0 - перцентил			12.2	0.001	<0.1	<2	0.57
98.0 - перцентил			13.3	0.002	0.55	<2	1.49
90.4 - перцентил			13.0	0.002	0.53	<2	1.11
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 21.07 - 27.07.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.045
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 01.08.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **21.07 - 27.07.2026. 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	197 I	21.07.2026.	14.1	0.001	<0.1	<2	0.65
	198 I	22.07.2026.	9.8	0.002	0.15	<2	<0.5
	199 I	23.07.2026.	12.8	0.026	3.70	<2	4.51
	200 I	24.07.2026.	16.2	0.042	5.34	<2	6.13
	201 I	25.07.2026.	7.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	202 I	26.07.2026.	16.0	0.041	8.57	<2	10.3
	203 I	27.07.2026.	14.4	0.003	0.22	<2	0.70
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			7.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			16.2	0.042	8.57	<2	10.3
Средња вредност			13.0	0.017	2.58	<2	3.27
50.0 - перцентил			14.1	0.003	0.22	<2	0.70
98.0 - перцентил			16.2	0.042	8.18	<2	9.82
90.4 - перцентил			16.1	0.042	6.71	<2	7.91
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			