

	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 25.08 - 31.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.050
---	---	--	--

Датум: 05.09.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 25.08 - 31.08.2026. 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	219 K	25.08.2026.	29.2	0.002	0.16	<2	0.74
	220 K	26.08.2026	24.8	0.001	<0.1	<2	<0.5
	221 K	27.08.2026	21.9	0.002	<0.1	<2	<0.5
	222 K	28.08.2026	28.8	0.003	0.11	<2	0.68
	223 K	29.08.2026.	27.0	0.003	0.14	<2	1.67
	224 K	30.08.2026.	31.9	0.002	0.12	<2	0.61
	225 K	31.08.2026.	17.6	0.004	0.43	2.16	1.15
	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		31.9	0.004	0.43	2.16	1.67
	Средња вредност		25.9	0.003	0.16	<2	0.77
	50.0 - перцентил		27.0	0.002	0.12	<2	0.68
	98.0 - перцентил		31.6	0.004	0.40	2.01	1.60
	90.4 - перцентил		30.4	0.003	0.28	<2	1.37
	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 25.08 - 31.08.2026. 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	236 ЈР	25.08.2026.	43.5	0.030	4.56	<2	16.0	<0.4
	237 ЈР	26.08.2026	42.6	0.025	3.30	<2	8.88	<0.4
	238 ЈР	27.08.2026	46.1	0.050	4.87	6.58	16.0	<0.4
	239 ЈР	28.08.2026	18.9	0.003	0.20	<2	0.89	<0.4
	240 ЈР	29.08.2026.	25.4	0.027	0.60	2.30	6.06	<0.4
	241 ЈР	30.08.2026.	33.9	0.096	19.4	<2	48.4	<0.4
	242 ЈР	31.08.2026.	38.5	0.155	5.60	2.95	53.9	<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		46.1	0.155	19.4	6.58	53.9	<0.4
	Минимална вредност		18.9	0.003	0.20	<2	0.89	<0.4
	Средња вредност		35.6	0.055	5.50	2.48	21.4	<0.4
	50.0 - перцентил		38.5	0.030	4.56	1.46	16.0	<0.4
	98.0 - перцентил		45.8	0.148	17.7	6.14	53.2	<0.4
	90.4 - перцентил		44.6	0.121	11.4	4.49	50.7	<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 25.08 - 31.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.050
---	--	--	---

Датум: 05.09.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 25.08 - 31.08.2026. 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	234 ОШ	25.08.2026.	29.9	0.008	0.32	<2	1.18
	235 ОШ	26.08.2026	25.0	0.002	<0.1	<2	0.56
	236 ОШ	27.08.2026	27.2	0.002	0.10	<2	0.52
	237 ОШ	28.08.2026	19.0	0.001	<0.1	4.93	<0.5
	238 ОШ	29.08.2026.	21.9	0.005	0.12	<2	1.12
	239 ОШ	30.08.2026.	28.9	0.027	0.40	<2	5.15
	240 ОШ	31.08.2026.	30.5	0.003	0.17	2.23	0.80
	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		19.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		30.5	0.027	0.40	4.93	5.15
	Средња вредност		26.1	0.007	0.17	<2	1.36
	50.0 - перцентил		27.2	0.003	0.12	<2	0.80
	98.0 - перцентил		30.4	0.025	0.39	4.60	4.67
	90.4 - перцентил		30.1	0.016	0.35	3.37	2.87
	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 25.08 - 31.08.2026. 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	235 BZ	25.08.2026.	25.6	0.007	0.67	<2	2.37
	236 BZ	26.08.2026	24.1	0.011	0.95	<2	3.62
	237 BZ	27.08.2026	23.0	0.002	0.11	<2	0.76
	238 BZ	28.08.2026	21.0	0.004	<0.1	<2	0.64
	239 BZ	29.08.2026.	21.8	0.004	0.15	<2	1.64
	240 BZ	30.08.2026.	26.3	0.008	0.37	<2	5.89
	241 BZ	31.08.2026.	28.8	0.017	1.16	<2	5.96
	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		21.0	0.002	<0.1	<2	0.64
	Максимална вредност		28.8	0.017	1.16	<2	5.96
	Средња вредност		24.4	0.008	0.50	<2	2.98
	50.0 - перцентил		24.1	0.007	0.37	<2	2.37
	98.0 - перцентил		28.5	0.016	1.14	<2	5.95
	90.4 - перцентил		27.4	0.013	1.04	<2	2.31
	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 25.08 - 31.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.050
---	--	--	---

Датум: 05.09.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 25.08 - 31.08.2026. 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	203 IZ	25.08.2026.	24.7	0.082	17.4	3.02	43.8
	204 IZ	26.08.2026	22.6	0.008	0.87	<2	2.82
	205 IZ	27.08.2026	26.3	0.018	1.76	<2	5.01
	206 IZ	28.08.2026	17.8	0.005	0.44	<2	1.19
	207 IZ	29.08.2026.	22.3	0.007	0.12	<2	0.74
	208 IZ	30.08.2026.	27.3	0.042	1.01	<2	8.03
	209 IZ	31.08.2026.	34.3	0.069	4.66	<2	17.8
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			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 PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 25.08 - 31.08.2026. 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	219 M	25.08.2026.	26.3	0.005	<0.1	<2	1.73
	220 M	26.08.2026	25.8	0.002	<0.1	<2	0.80
	221 M	27.08.2026	23.2	0.001	<0.1	<2	0.83
	222 M	28.08.2026	19.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
	223 M	29.08.2026.	23.6	0.004	0.13	5.18	1.29
	224 M	30.08.2026.	28.1	0.012	0.17	<2	3.28
	225 M	31.08.2026.	31.2	0.010	0.62	<2	3.35
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			19.0	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			31.2	0.012	0.62	5.18	3.35
Средња вредност			25.3	0.005	0.22	<2	1.67
50.0 - перцентил			25.8	0.004	0.13	<2	1.29
98.0 - перцентил			30.8	0.012	0.59	4.68	3.34
90.4 - перцентил			29.4	0.011	0.49	2.78	3.31
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 25.08 - 31.08.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.050
---	---	--	--

Датум: 05.09.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 25.08 - 31.08.2026. године, на мм **I** Институт

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
ИНСТИТУТ	231 I	25.08.2026.	36.4	0.014	1.74	<2	5.18
	232 I	26.08.2026	25.4	0.015	1.03	<2	3.27
	233 I	27.08.2026	31.9	0.018	1.27	<2	4.21
	234 I	28.08.2026	20.9	0.036	1.22	2.16	2.68
	235 I	29.08.2026.	24.0	0.019	0.35	<2	1.78
	236 I	30.08.2026.	33.9	0.051	0.71	<2	7.58
	237 I	31.08.2026.	41.5	0.040	1.50	3.34	7.67
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			20.9	0.014	0.35	<2	1.78
Максимална вредност			41.5	0.051	1.74	3.34	7.67
Средња вредност			30.6	0.027	1.12	<2	4.62
50.0 - перцентил			31.9	0.019	1.22	<2	4.21
98.0 - перцентил			40.9	0.050	1.71	3.20	7.66
90.4 - перцентил			38.6	0.045	1.60	2.66	2.33
Број узорака			7	0.014	0.35	<2	1.78
Број дана > ГВ			-	-			