

	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 08.09 - 14.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.052
---	---	--	---

Датум: 19.09.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 08.09 - 14.09.2026. године, на мм **SL_Слатина**

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
СЛАТИНА	6 SL	08.09.2026.	33.9	0.153	5.84	<2	19.7
	7 SL	09.09.2026.	33.9	0.165	3.81	<2	13.2
	8 SL	10.09.2026.	32.1	0.042	1.78	<2	9.24
	9 SL	11.09.2026.	42.3	0.067	3.97	<2	30.7
	10 SL	12.09.2026.	18.3	0.008	0.44	<2	3.07
	11 SL	13.09.2026.	16.7	0.008	0.46	<2	2.61
	12 SL	14.09.2026.	21.8	0.012	1.21	<2	4.87
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			16.7	0.008	0.44	<2	2.61
Максимална вредност			42.3	0.165	5.84	<2	30.7
Средња вредност			28.4	0.065	2.50	<2	11.9
50.0 - перцентил			32.1	0.042	1.78	<2	9.24
98.0 - перцентил			41.3	0.164	5.61	<2	29.4
90.4 - перцентил			37.5	0.158	4.76	<2	24.4
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 08.09 - 14.09.2026. године, на мм **JP_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	250 JP	08.09.2026.	50.1	0.453	14.4	2.79	46.2	<0.4
	251 JP	09.09.2026.	46.4	0.172	9.14	<2	37.4	<0.4
	252 JP	10.09.2026.	49.7	0.244	8.16	<2	68.3	<0.4
	253 JP	11.09.2026.	61.7	0.148	9.17	<2	90.2	<0.4
	254 JP	12.09.2026.	27.7	0.006	0.40	<2	3.20	<0.4
	255 JP	13.09.2026.	27.4	0.019	0.87	*	5.32	<0.4
	256 JP	14.09.2026.	28.1	0.061	6.66	*	29.1	<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			61.7	0.453	14.4	2.79	90.2	<0.4
Минимална вредност			27.4	0.006	0.40	<2	3.20	<0.4
Средња вредност			41.6	0.158	6.97	<2	40.0	<0.4
50.0 - перцентил			46.4	0.148	8.16	<2	37.4	<0.4
98.0 - перцентил			60.3	0.428	13.8	2.72	87.5	<0.4
90.4 - перцентил			55.0	0.333	11.4	2.44	77.5	<0.4
Број узорака			7	7	7	5	7	7
Број дана > ГВ			2	-				

* контаминација узорка на Ni

	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 08.09 - 14.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.052
---	--	--	---

Датум: 19.09.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 08.09 - 14.09.2026. 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	248 ОШ	08.09.2026.	30.1	0.004	0.36	<2	0.84
	249 ОШ	09.09.2026.	38.7	0.003	<0.1	<2	0.60
	250 ОШ	10.09.2026.	54.9	0.006	<0.1	2.13	0.83
	251 ОШ	11.09.2026.	70.5	0.005	0.15	<2	1.47
	252 ОШ	12.09.2026.	21.6	0.003	<0.1	<2	0.57
	253 ОШ	13.09.2026.	41.9	0.004	0.19	<2	0.76
	254 ОШ	14.09.2026.	25.2	0.006	0.49	<2	1.98
	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	0.003	<0.1	<2	0.57
Максимална вредност			70.5	0.006	0.49	2.13	1.98
Средња вредност			40.4	0.005	0.20	<2	1.01
50.0 - перцентил			38.7	0.004	0.15	<2	0.83
98.0 - перцентил			68.6	0.006	0.48	2.06	1.92
90.4 - перцентил			61.5	0.006	0.42	<2	1.69
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			2	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 08.09 - 14.09.2026. 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	249 BZ	08.09.2026.	75.6	0.017	1.82	<2	3.69
	250 BZ	09.09.2026.	47.9	0.015	0.73	<2	2.92
	251 BZ	10.09.2026.	48.4	0.034	0.92	3.16	6.63
	252 BZ	11.09.2026.	61.5	0.016	0.66	2.05	3.94
	253 BZ	12.09.2026.	14.5	0.002	<0.1	<2	<0.5
	254 BZ	13.09.2026.	14.5	0.001	0.10	<2	<0.5
	255 BZ	14.09.2026.	19.2	0.003	0.31	<2	<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			14.5	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			75.6	0.034	1.82	3.16	6.63
Средња вредност			40.2	0.012	0.65	<2	2.60
50.0 - перцентил			47.9	0.015	0.66	<2	2.92
98.0 - перцентил			73.9	0.032	1.71	3.03	6.31
90.4 - перцентил			67.5	0.024	1.30	2.52	2.32
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			2	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА: Резултати мерења концентрација суспендованих честица PM₁₀ и концентрација As, Cd, Pb, Ni у PM₁₀ у Бору и приградским насељима у периоду 08.09 - 14.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.052
---	---	--	---

Датум: 19.09.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **08.09 - 14.09.2026. 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	216 IZ	08.09.2026.	50.6	0.016	3.40	6.74	5.07
	217 IZ	09.09.2026.	41.6	0.079	5.34	3.83	17.2
	218 IZ	10.09.2026.	44.8	0.100	5.09	<2	23.3
	219 IZ	11.09.2026.	49.7	0.077	8.38	2.54	54.9
	220 IZ	12.09.2026.	15.3	0.002	<0.1	<2	0.63
	221 IZ	13.09.2026.	12.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	222 IZ	14.09.2026.	19.4	0.031	3.21	<2	11.7
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			12.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			50.6	0.100	8.38	6.74	54.9
Средња вредност			33.4	0.044	3.65	2.30	16.2
50.0 - перцентил			41.6	0.031	3.40	<2	11.7
98.0 - перцентил			50.5	0.097	8.01	6.39	51.1
90.4 - перцентил			50.1	0.088	6.63	5.06	36.7
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 **08.09 - 14.09.2026. 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	233 M	08.09.2026.	20.3	0.015	0.33	<2	2.25
	234 M	09.09.2026.	25.6	0.014	0.26	<2	2.16
	235 M	10.09.2026.	27.9	0.010	0.26	<2	1.79
	236 M	11.09.2026.	32.7	0.011	0.44	<2	3.95
	237 M	12.09.2026.	16.1	0.001	<0.1	<2	<0.5
	238 M	13.09.2026.	13.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	239 M	14.09.2026.	13.8	0.002	<0.1	<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			13.1	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			32.7	0.015	0.44	<2	3.95
Средња вредност			21.4	0.008	0.20	<2	1.65
50.0 - перцентил			20.3	0.010	0.26	<2	1.79
98.0 - перцентил			32.1	0.015	0.43	<2	3.75
90.4 - перцентил			29.9	0.015	0.38	<2	2.97
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 08.09 - 14.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.052
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 19.09.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **08.09 - 14.09.2026. 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		08.09.2026.					
	240 I	09.09.2026.	55.0	0.024	0.81	<2	3.97
	241 I	10.09.2026.	46.5	0.037	0.70	3.94	6.06
	242 I	11.09.2026.	39.2	0.024	0.97	<2	6.57
	243 I	12.09.2026.	19.5	0.002	<0.1	<2	0.54
	244 I	13.09.2026.	13.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
	245 I	14.09.2026.	27.7	0.023	2.51	<2	10.6
	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			13.3	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			55.0	0.037	2.51	3.94	10.6
Средња вредност			33.5	0.018	0.85	<2	4.70
50.0 - перцентил			33.4	0.023	0.76	<2	5.02
98.0 - перцентил			54.2	0.035	2.35	3.69	10.2
90.4 - перцентил			50.9	0.030	1.77	2.73	1.99
Број узорака			6	6	6	6	6
Број дана > ГВ			1	-			