

	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 01.09 - 07.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.051
---	---	--	---

Датум: 12.09.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду *01.09 - 07.09.2026. године*, на мм **SL_Слатина**

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
КРИВЕЉ		01.09.2026.					
		02.09.2026.					
	1 SL	03.09.2026.	21.2	0.113	4.55	8.57	15.0
	2 SL	04.09.2026.	22.9	0.020	0.92	4.94	4.79
	3 SL	05.09.2026.	26.5	0.032	3.03	2.22	10.3
	4 SL	06.09.2026.	24.7	0.014	0.83	<2	3.25
	5 SL	07.09.2026.	23.0	0.065	3.98	<2	20.6
	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		21.2	0.014	0.83	<2	3.25
	Максимална вредност		26.5	0.113	4.55	8.57	20.6
	Средња вредност		23.6	0.049	2.66	3.69	10.8
50.0 - перцентил		23.0	0.032	3.03	2.22	10.3	
98.0 - перцентил		26.3	0.109	4.51	8.28	20.2	
90.4 - перцентил		25.8	0.095	4.33	7.18	18.5	
Број узорака		5	5	5	5	5	
Број дана > ГВ		-	-				

Табела 2. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} , **матала** и **бензо(а)пирена** у PM_{10} , у периоду *01.09 - 07.09.2026. 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	243 JP	01.09.2026.	31.6	0.132	13.1	3.93	22.9	<0.4
	244 JP	02.09.2026.	20.5	0.149	7.52	2.33	15.4	<0.4
	245 JP	03.09.2026.	23.2	0.193	7.86	2.76	28.0	<0.4
	246 JP	04.09.2026.	29.7	0.097	11.5	3.16	34.9	<0.4
	247 JP	05.09.2026.	30.3	0.132	13.2	3.26	37.4	<0.4
	248 JP	06.09.2026.	24.5	0.044	3.40	3.94	9.35	<0.4
	249 JP	07.09.2026.	40.1	0.398	13.9	2.88	82.8	<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		40.1	0.398	13.9	3.94	82.8	<0.4
	Минимална вредност		20.5	0.044	3.40	2.33	9.35	<0.4
	Средња вредност		28.6	0.164	10.1	3.18	33.0	<0.4
			50.0 - перцентил	29.7	0.132	11.5	3.16	28.0
			98.0 - перцентил	39.1	0.373	13.8	3.94	77.3
			90.4 - перцентил	35.2	0.280	13.5	3.94	56.6
			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 01.09 - 07.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.051
---	--	--	---

Датум: 12.09.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и матала у PM_{10} , у периоду 01.09 - 07.09.2026. 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	241 ОШ	01.09.2026.	29.9	0.003	0.41	<2	0.94
	242 ОШ	02.09.2026.	18.5	0.003	0.14	<2	0.30
	243 ОШ	03.09.2026.	26.8	0.005	0.20	<2	0.70
	244 ОШ	04.09.2026.	33.0	0.004	0.25	<2	0.94
	245 ОШ	05.09.2026.	32.8	0.012	0.96	<2	3.76
	246 ОШ	06.09.2026.	40.6	0.009	0.93	4.96	6.80
	247 ОШ	07.09.2026.	32.6	0.006	0.45	<2	3.50
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			18.5	0.003	0.14	<2	0.30
Максимална вредност			40.6	0.012	0.96	4.96	6.80
Средња вредност			30.6	0.006	0.48	<2	2.42
50.0 - перцентил			32.6	0.005	0.41	<2	0.94
98.0 - перцентил			39.7	0.011	0.96	4.59	6.43
90.4 - перцентил			36.2	0.010	0.94	3.17	5.05
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 01.09 - 07.09.2026. 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	242 ВЗ	01.09.2026.	21.9	0.012	1.10	<2	2.47
	243 ВЗ	02.09.2026.	12.7	0.008	1.33	<2	4.44
	244 ВЗ	03.09.2026.	16.0	0.008	0.11	<2	<0.5
	245 ВЗ	04.09.2026.	19.4	0.041	4.08	<2	17.6
	246 ВЗ	05.09.2026.	30.8	0.002	<0.1	<2	<0.5
	247 ВЗ	06.09.2026.	16.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	248 ВЗ	07.09.2026.	30.6	0.009	1.31	<2	2.26
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			12.7	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			30.8	0.041	4.08	<2	17.6
Средња вредност			21.1	0.012	1.14	<2	3.90
50.0 - перцентил			19.4	0.008	1.10	<2	2.26
98.0 - перцентил			30.8	0.038	3.75	<2	16.0
90.4 - перцентил			30.7	0.024	2.49	<2	2.32
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 01.09 - 07.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.051
---	---	--	---

Датум: 12.09.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **01.09 - 07.09.2026. 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		01.09.2026.					
	210 IZ	02.09.2026.	18.4	0.020	1.67	7.21	3.21
	211 IZ	03.09.2026.	21.1	0.048	4.76	<2	11.2
	212 IZ	04.09.2026.	22.5	0.010	0.89	<2	1.93
	213 IZ	05.09.2026.	25.4	0.024	7.21	3.79	11.6
	214 IZ	06.09.2026.	20.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	215 IZ	07.09.2026.	34.3	0.074	7.38	2.28	26.5
	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		18.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		34.3	0.074	7.38	7.21	26.5
	Средња вредност		23.7	0.029	3.66	2.85	9.09
	50.0 - перцентил		21.8	0.022	3.22	<2	7.21
	98.0 - перцентил		33.4	0.072	7.36	6.87	25.0
	90.4 - перцентил		30.1	0.062	7.30	5.57	19.3
	Број узорака		6	6	6	6	6
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **01.09 - 07.09.2026. 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	226 M	01.09.2026.	28.1	0.006	0.43	<2	1.53
	227 M	02.09.2026.	11.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	228 M	03.09.2026.	11.8	0.008	0.29	<2	1.07
	229 M	04.09.2026.	16.3	0.003	<0.1	2.38	<0.5
	230 M	05.09.2026.	16.0	0.001	<0.1	<2	0.65
	231 M	06.09.2026.	22.3	0.001	<0.1	<2	<0.5
	232 M	07.09.2026.	16.1	0.003	0.14	<2	1.49
	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		28.1	0.008	0.43	2.38	1.53
	Средња вредност		17.4	0.004	0.15	<2	0.85
	50.0 - перцентил		16.1	0.003	<0.1	<2	0.65
	98.0 - перцентил		27.4	0.008	0.41	2.31	1.53
	90.4 - перцентил		24.8	0.007	0.35	2.01	1.51
	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 01.09 - 07.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.051
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 12.09.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **01.09 - 07.09.2026. 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	238 I	01.09.2026.	29.3	0.041	2.03	<2	5.85
	239 I	02.09.2026.	21.0	0.005	0.67	<2	0.98
		03.09.2026.					
		04.09.2026.					
		05.09.2026.					
		06.09.2026.					
		07.09.2026.					
	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			21.0	0.005	0.67	<2	0.98
Максимална вредност			29.3	0.041	2.03	<2	5.85
Средња вредност			25.1	0.023	1.35	<2	3.41
50.0 - перцентил			25.1	0.023	1.35	<2	3.41
98.0 - перцентил			29.1	0.041	2.01	<2	5.75
90.4 - перцентил			28.5	0.038	1.90	<2	0.68
Број узорака			2	2	2	2	2
Број дана > ГВ			-	-			