

	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 13.10 - 19.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.057
---	---	--	--

Датум: 25.10.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду *13.10 - 19.10.2026. 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	41 SL	13.10.2026.	16.1	0.029	1.86	<2	4.94
	42 SL	14.10.2026.	16.1	0.018	0.90	<2	2.53
	43 SL	15.10.2026.	25.9	0.013	0.54	<2	2.38
	44 SL	16.10.2026.	29.7	0.030	1.14	<2	4.54
	45 SL	17.10.2026.	36.5	0.026	0.67	<2	3.77
	46 SL	18.10.2026.	42.6	0.014	0.49	<2	2.85
	47 SL	19.10.2026.	31.4	0.032	1.91	<2	4.36
	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		16.1	0.013	0.49	<2	2.38
	Максимална вредност		42.6	0.032	1.91	<2	4.94
	Средња вредност		28.3	0.023	1.07	<2	3.62
	50.0 - перцентил		29.7	0.026	0.90	<2	3.77
	98.0 - перцентил		41.9	0.032	1.90	<2	4.89
	90.4 - перцентил		39.1	0.031	1.88	<2	4.71
	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 *13.10 - 19.10.2026. 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	285 JP	13.10.2026.	16.7	0.094	7.15	<2	14.0	<0.4
	286 JP	14.10.2026.	17.1	0.071	3.61	<2	8.48	<0.4
	287 JP	15.10.2026.	27.8	0.077	2.44	<2	8.34	<0.4
	288 JP	16.10.2026.	17.6	0.176	4.50	<2	16.8	<0.4
	289 JP	17.10.2026.	20.1	0.022	0.76	<2	4.23	<0.4
	290 JP	18.10.2026.	27.2	0.025	0.83	<2	4.58	<0.4
	291 JP	19.10.2026.	28.1	0.040	3.04	<2	7.16	<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		28.1	0.176	7.15	<2	16.8	<0.4
	Минимална вредност		16.7	0.022	0.76	<2	4.23	<0.4
	Средња вредност		22.1	0.072	3.19	<2	9.09	<0.4
	50.0 - перцентил		20.1	0.071	3.04	<2	8.34	<0.4
	98.0 - перцентил		28.1	0.166	6.83	<2	16.5	<0.4
	90.4 - перцентил		27.9	0.129	5.62	<2	15.2	<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 13.10 - 19.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.057
---	---	--	---

Датум: 25.10.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 13.10 - 19.10.2026. 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	283 ОШ	13.10.2026.	25.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
	284 ОШ	14.10.2026.	21.4	0.002	<0.1	<2	<0.5
	285 ОШ	15.10.2026.	21.6	0.006	0.23	<2	0.96
	286 ОШ	16.10.2026.	18.5	0.003	0.10	<2	<0.5
	287 ОШ	17.10.2026.	18.9	0.008	0.20	<2	1.61
	288 ОШ	18.10.2026.	25.0	0.005	0.17	<2	1.53
	289 ОШ	19.10.2026.	31.2	0.006	0.21	<2	1.06
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	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			31.2	0.008	0.23	<2	1.61
Средња вредност			23.2	0.005	0.15	<2	0.90
50.0 - перцентил			21.6	0.005	0.17	<2	0.96
98.0 - перцентил			30.5	0.008	0.23	<2	1.60
90.4 - перцентил			28.0	0.007	0.22	<2	1.56
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 13.10 - 19.10.2026. 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	284 BZ	13.10.2026.	13.6	0.002	0.11	<2	<0.5
	285 BZ	14.10.2026.	9.1	0.002	<0.1	3.27	<0.5
	286 BZ	15.10.2026.	25.2	0.003	0.10	<2	0.74
	287 BZ	16.10.2026.	18.0	0.003	<0.1	<2	<0.5
	288 BZ	17.10.2026.	24.8	0.003	0.14	<2	1.22
	289 BZ	18.10.2026.	28.5	0.005	0.13	<2	1.44
	290 BZ	19.10.2026.	21.6	0.005	<0.1	3.73	0.63
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			9.1	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			28.5	0.005	0.14	3.73	1.44
Средња вредност			20.1	0.003	0.10	1.74	0.75
50.0 - перцентил			21.6	0.003	0.10	1.26	0.63
98.0 - перцентил			28.1	0.005	0.14	3.67	1.41
90.4 - перцентил			26.6	0.005	0.14	3.46	2.30
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 13.10 - 19.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.057
---	---	--	---

Датум: 25.10.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **13.10 - 19.10.2026. 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		13.10.2026.					
	247 IZ	14.10.2026.	11.0	0.009	0.32	<2	0.88
	248 IZ	15.10.2026.	17.5	0.005	0.28	<2	1.07
	249 IZ	16.10.2026.	14.6	0.008	0.28	<2	0.82
	250 IZ	17.10.2026.	13.7	0.003	0.10	<2	0.99
	251 IZ	18.10.2026.	20.3	0.005	0.17	<2	1.21
	252 IZ	19.10.2026.	15.6	0.002	0.14	<2	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		11.0	0.002	0.10	<2	0.80
	Максимална вредност		20.3	0.009	0.32	<2	1.21
	Средња вредност		15.4	0.005	0.22	<2	0.96
	50.0 - перцентил		15.1	0.005	0.23	<2	0.94
	98.0 - перцентил		20.0	0.009	0.32	<2	1.20
	90.4 - перцентил		19.0	0.008	0.30	<2	1.14
	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 **13.10 - 19.10.2026. 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	268 M	13.10.2026.	12.9	0.002	<0.1	<2	0.50
	269 M	14.10.2026.	12.2	0.008	0.49	<2	1.23
	270 M	15.10.2026.	21.2	0.003	<0.1	<2	0.62
	271 M	16.10.2026.	17.8	0.004	0.14	<2	0.66
	272 M	17.10.2026.	19.9	0.003	0.15	<2	1.19
	273 M	18.10.2026.	24.9	0.005	0.14	<2	1.07
	274 M	19.10.2026.	22.9	0.004	0.14	<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		12.2	0.002	<0.1	<2	0.50
	Максимална вредност		24.9	0.008	0.49	<2	1.23
	Средња вредност		18.8	0.004	0.18	<2	0.85
	50.0 - перцентил		19.9	0.004	0.14	<2	0.70
	98.0 - перцентил		24.6	0.007	0.45	<2	1.22
	90.4 - перцентил		23.7	0.006	0.29	<2	1.20
	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 13.10 - 19.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.057
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 25.10.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **13.10 - 19.10.2026. 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	274 I	13.10.2026.	14.9	0.004	<0.1	<2	<0.5
	275 I	14.10.2026.	15.2	0.014	0.30	<2	0.90
	276 I	15.10.2026.	27.8	0.004	0.11	<2	0.94
	277 I	16.10.2026.	21.4	0.005	0.18	<2	0.73
	278 I	17.10.2026.	23.8	0.003	0.12	<2	1.47
	279 I	18.10.2026.	29.9	0.006	0.14	2.16	1.47
	280 I	19.10.2026.	27.2	0.007	0.10	<2	0.79
	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		14.9	0.003	<0.1	<2	<0.5
	Максимална вредност		29.9	0.014	0.30	2.16	1.47
	Средња вредност		22.9	0.006	0.15	<2	0.96
	50.0 - перцентил		23.8	0.005	0.12	<2	0.90
	98.0 - перцентил		29.7	0.013	0.29	2.0	1.47
	90.4 - перцентил		28.7	0.010	0.23	<2	2.31
	Број узорака		7	7	7	7	7
	Број дана > ГВ		-	-			