

	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 29.09 - 05.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.055
---	---	--	--

Датум: 09.10.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 29.09 - 05.10.2026. 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	27 SL	29.09.2026.	24.7	0.009	2.0	<2	4.30
	28 SL	30.09.2026.	22.9	0.013	1.88	<2	4.21
	29 SL	01.10.2026.	24.7	0.012	1.48	4.30	4.40
	30 SL	02.10.2026.	23.8	0.018	2.78	<2	4.38
	31 SL	03.10.2026.	25.2	0.012	1.07	2.88	4.14
	32 SL	04.10.2026.	29.2	0.014	1.15	<2	3.06
	33 SL	05.10.2026.	24.3	0.010	0.83	<2	4.24
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			22.9	0.009	0.83	<2	3.06
Максимална вредност			29.2	0.018	2.78	4.30	4.40
Средња вредност			25.0	0.013	1.60	<2	4.10
50.0 - перцентил			24.7	0.012	1.48	<2	4.24
98.0 - перцентил			28.7	0.017	2.69	4.13	4.40
90.4 - перцентил			26.9	0.016	2.33	3.48	4.39
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 29.09 - 05.10.2026. 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	271 JP	29.09.2026.	32.8	0.009	1.51	<2	3.59	<0.4
	272 JP	30.09.2026.	21.4	0.035	7.59	2.89	12.0	<0.4
	273 JP	01.10.2026.	21.4	0.050	8.76	<2	16.6	<0.4
	274 JP	02.10.2026.	32.8	0.031	4.57	2.22	10.8	<0.4
	275 JP	03.10.2026.	33.9	0.021	2.22	<2	5.79	<0.4
	276 JP	04.10.2026.	32.5	0.028	2.81	<2	10.0	<0.4
	277 JP	05.10.2026.	44.3	0.009	0.26	<2	1.67	<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			44.3	0.050	8.76	2.89	16.6	<0.4
Минимална вредност			21.4	0.009	0.26	<2	1.67	<0.4
Средња вредност			31.3	0.026	3.96	<2	8.65	<0.4
50.0 - перцентил			32.8	0.028	2.81	<2	10.0	<0.4
98.0 - перцентил			43.0	0.048	8.62	2.81	16.0	<0.4
90.4 - перцентил			38.3	0.041	8.08	2.50	14.0	<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 29.09 - 05.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.055
---	--	--	---

Датум: 09.10.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 29.09 - 05.10.2026. 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	269 ОШ	29.09.2026.	27.0	0.002	0.11	<2	0.52
	270 ОШ	30.09.2026.	26.1	0.003	<0.1	<2	<0.5
	271 ОШ	01.10.2026.	27.6	0.004	<0.1	<2	0.54
	272 ОШ	02.10.2026.	31.0	0.005	0.11	<2	0.50
	273 ОШ	03.10.2026.	35.9	0.004	0.12	<2	<0.5
	274 ОШ	04.10.2026.	39.0	0.004	0.11	<2	0.62
	275 ОШ	05.10.2026.	50.4	0.004	0.21	<2	1.79
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			27.6	0.002	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			31.0	0.005	0.21	<2	1.79
Средња вредност			35.9	0.004	0.11	<2	0.69
50.0 - перцентил			39.0	0.004	0.11	<2	0.52
98.0 - перцентил			50.4	0.005	0.20	<2	1.65
90.4 - перцентил			27.0	0.005	0.16	<2	1.11
Број узорака			26.1	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 29.09 - 05.10.2026. 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	270 BZ	29.09.2026.	40.3	0.007	0.94	<2	1.78
	271 BZ	30.09.2026.	49.2	0.008	0.27	<2	0.89
	272 BZ	01.10.2026.	40.6	0.007	0.32	<2	1.23
	273 BZ	02.10.2026.	43.4	0.007	0.31	<2	1.10
	274 BZ	03.10.2026.	47.7	0.008	0.23	<2	0.91
	275 BZ	04.10.2026.	62.8	0.014	0.91	<2	2.13
	276 BZ	05.10.2026.	45.7	0.017	1.48	<2	4.06
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			40.3	0.007	0.23	<2	0.89
Максимална вредност			62.8	0.017	1.48	<2	4.06
Средња вредност			47.1	0.010	0.64	<2	1.73
50.0 - перцентил			45.7	0.008	0.32	<2	1.23
98.0 - перцентил			61.1	0.017	1.42	<2	3.83
90.4 - перцентил			54.9	0.015	1.17	<2	2.31
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			1	-			

	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 29.09 - 05.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.055
---	--	--	---

Датум: 09.10.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 29.09 - 05.10.2026. 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		29.09.2026.					
	235 IZ	30.09.2026.	31.6	0.008	0.83	<2	2.34
	236 IZ	01.10.2026.	32.4	0.010	1.34	2.18	2.75
	237 IZ	02.10.2026.	33.9	0.010	1.17	<2	2.15
	238 IZ	03.10.2026.	30.9	0.007	0.40	<2	1.45
	239 IZ	04.10.2026.	29.3	0.005	0.33	<2	1.12
	240 IZ	05.10.2026.	26.6	0.008	0.61	<2	2.02
	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			26.6	0.005	0.33	<2	1.12
Максимална вредност			33.9	0.010	1.34	2.18	2.75
Средња вредност			30.8	0.008	0.78	<2	1.97
50.0 - перцентил			31.3	0.008	0.72	<2	2.08
98.0 - перцентил			33.8	0.010	1.32	2.15	2.71
90.4 - перцентил			33.2	0.010	1.26	2.06	2.55
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 29.09 - 05.10.2026. 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	254 M	29.09.2026.	23.8	0.003	0.22	9.58	1.03
	255 M	30.09.2026.	25.9	0.003	0.22	<2	1.13
	256 M	01.10.2026.	31.1	0.008	0.19	<2	1.12
	257 M	02.10.2026.	28.3	0.005	0.24	<2	0.81
	258 M	03.10.2026.	29.9	0.003	0.12	<2	0.82
	259 M	04.10.2026.	24.5	0.003	0.11	<2	1.29
	260 M	05.10.2026.	24.1	0.014	3.78	2.67	6.14
	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			23.8	0.003	0.11	<2	0.81
Максимална вредност			31.1	0.014	3.78	9.58	6.14
Средња вредност			26.8	0.006	0.70	2.25	1.76
50.0 - перцентил			25.9	0.003	0.22	<2	1.12
98.0 - перцентил			30.9	0.014	3.35	8.75	5.55
90.4 - перцентил			30.4	0.011	1.74	5.60	3.34
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 29.09 - 05.10.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.055
---	--	--	---

Датум: 09.10.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 29.09 - 05.10.2026. 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	260 I	29.09.2026.	31.9	0.008	3.27	14.0	2.08
	261 I	30.09.2026.	43.5	0.047	0.47	<2	1.95
	262 I	01.10.2026.	44.4	0.030	1.13	<2	2.65
	263 I	02.10.2026.	33.9	0.027	0.47	<2	1.46
	264 I	03.10.2026.	49.0	0.017	0.45	<2	1.46
	265 I	04.10.2026.	47.2	0.015	0.24	<2	1.03
	266 I	05.10.2026.	46.5	0.014	0.63	<2	1.82
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			31.9	0.008	0.24	<2	1.03
Максимална вредност			49.0	0.047	3.27	14.0	2.65
Средња вредност			42.4	0.023	0.95	3.12	1.78
50.0 - перцентил			44.4	0.017	0.47	<2	1.82
98.0 - перцентил			48.8	0.045	3.01	12.5	2.58
90.4 - перцентил			47.9	0.038	2.04	6.93	2.33
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			