

	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 22.09 - 28.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.054
---	---	---	--

Датум: 03.10.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 22.09 - 28.09.2026. 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	20 SL	22.09.2026.	19.4	0.005	0.49	<2	1.28
	21 SL	23.09.2026.	23.2	0.005	0.47	<2	1.46
	22 SL	24.09.2026.	27.2	0.013	1.39	<2	3.55
	23 SL	25.09.2026.	26.7	0.007	0.68	<2	2.49
	24 SL	26.09.2026.	31.0	0.015	2.13	<2	6.87
	25 SL	27.09.2026.	28.7	0.161	54.6	<2	21.9
	26 SL	28.09.2026.	31.7	0.018	8.51	<2	9.39
	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		19.4	0.005	0.47	<2	1.28
	Максимална вредност		31.7	0.161	54.6	<2	21.9
	Средња вредност		26.8	0.032	9.75	<2	6.71
	50.0 - перцентил		27.2	0.013	1.39	<2	3.55
	98.0 - перцентил		31.7	0.144	49.0	<2	20.4
	90.4 - перцентил		31.3	0.078	28.0	<2	14.7
	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 22.09 - 28.09.2026. 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	264 JP	22.09.2026.	24.3	0.008	1.12	2.37	3.0	<0.4
	265 JP	23.09.2026.	20.1	0.020	2.45	<2	5.13	<0.4
	266 JP	24.09.2026.	34.6	0.042	5.47	3.45	12.3	<0.4
	267 JP	25.09.2026.	18.5	0.015	2.27	11.9	4.55	<0.4
	268 JP	26.09.2026.	31.7	0.080	23.5	3.11	14.5	<0.4
	269 JP	27.09.2026.	40.1	0.217	79.1	<2	40.2	<0.4
	270 JP	28.09.2026.	48.8	0.025	8.77	<2	10.2	<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		48.8	0.217	79.1	11.9	40.2	<0.4
	Минимална вредност		18.5	0.008	1.12	<2	3.0	<0.4
	Средња вредност		31.2	0.058	17.5	3.69	12.8	<0.4
	50.0 - перцентил		31.7	0.025	5.47	2.37	10.2	<0.4
	98.0 - перцентил		47.7	0.200	72.4	10.8	37.1	<0.4
	90.4 - перцентил		43.8	0.138	47.1	7.01	25.4	<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 22.09 - 28.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.054
---	--	--	-----------------------------------

Датум: 03.10.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 22.09 - 28.09.2026. године, на мм **OŠ_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	262 OŠ	22.09.2026.	19.9	0.002	0.15	<2	0.51
	263 OŠ	23.09.2026.	17.4	0.004	0.34	<2	1.31
	264 OŠ	24.09.2026.	29.6	0.005	0.51	<2	1.34
	265 OŠ	25.09.2026.	19.4	0.001	<0.1	<2	0.54
	266 OŠ	26.09.2026.	25.6	0.002	0.12	<2	1.19
	267 OŠ	27.09.2026.	24.5	0.004	1.06	<2	1.25
	268 OŠ	28.09.2026.	30.3	0.006	1.80	<2	2.08
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			17.4	0.001	<0.1	<2	0.51
Максимална вредност			30.3	0.006	1.80	<2	2.08
Средња вредност			23.8	0.003	0.58	<2	1.17
50.0 - перцентил			24.5	0.004	0.34	<2	1.25
98.0 - перцентил			30.2	0.005	1.71	<2	1.99
90.4 - перцентил			29.9	0.005	1.37	<2	1.65
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 22.09 - 28.09.2026. 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	263 BZ	22.09.2026.	14.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
	264 BZ	23.09.2026.	19.2	0.003	<0.1	<2	0.61
	265 BZ	24.09.2026.	27.4	0.002	0.12	<2	0.66
	266 BZ	25.09.2026.	16.9	0.002	0.19	<2	0.81
	267 BZ	26.09.2026.	23.9	0.003	0.51	<2	1.35
	268 BZ	27.09.2026.	33.2	0.007	0.99	<2	1.80
	269 BZ	28.09.2026.	34.5	0.008	0.87	<2	2.29
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			14.7	0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			34.5	0.008	0.99	<2	2.29
Средња вредност			24.3	0.004	0.41	<2	1.12
50.0 - перцентил			23.9	0.003	0.19	<2	0.81
98.0 - перцентил			34.3	0.008	0.98	<2	2.23
90.4 - перцентил			33.7	0.008	0.92	<2	2.01
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 22.09 - 28.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.054
---	---	--	--

Датум: 03.10.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица PM_{10} и **матала** у PM_{10} , у периоду 22.09 - 28.09.2026. године, на мм **IZ_ Индустриска 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		22.09.2026.					
	229 IZ	23.09.2026.	11.5	0.002	0.13	<2	0.64
	230 IZ	24.09.2026.	18.3	0.016	1.77	<2	3.42
	231 IZ	25.09.2026.	14.9	0.014	1.93	<2	2.49
	232 IZ	26.09.2026.	26.6	0.029	7.59	<2	6.0
	233 IZ	27.09.2026.	26.4	0.156	46.6	<2	19.5
	234 IZ	28.09.2026.	38.1	0.024	5.62	<2	8.22
	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			11.5	0.002	0.13	<2	0.64
Максимална вредност			38.1	0.156	46.6	<2	19.5
Средња вредност			22.6	0.040	10.6	<2	6.72
50.0 - перцентил			22.4	0.020	3.78	<2	4.71
98.0 - перцентил			36.9	0.143	42.7	<2	18.4
90.4 - перцентил			32.6	0.095	27.9	<2	14.1
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 22.09 - 28.09.2026. 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	247 M	22.09.2026.	14.4	0.001	<0.1	<2	<0.5
	248 M	23.09.2026.	16.3	<0.001	<0.1	<2	0.55
	249 M	24.09.2026.	22.1	0.001	<0.1	<2	1.23
	250 M	25.09.2026.	23.9	0.005	0.17	<2	1.20
	251 M	26.09.2026.	24.7	0.005	0.81	<2	2.14
	252 M	27.09.2026.	21.8	0.010	4.20	<2	2.46
	253 M	28.09.2026.	23.0	0.002	0.28	<2	1.32
	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			14.4	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			24.7	0.010	4.20	<2	2.46
Средња вредност			20.9	0.004	0.81	<2	1.34
50.0 - перцентил			22.1	0.002	0.17	<2	1.23
98.0 - перцентил			24.6	0.010	3.80	<2	2.42
90.4 - перцентил			24.2	0.007	2.25	<2	2.28
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 22.09 - 28.09.2026.	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА: IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.054
---	---	--	---------------------------------------

Датум: 03.10.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM₁₀** и **матала** у **PM₁₀**, у периоду **22.09 - 28.09.2026. 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	253 I	22.09.2026.	15.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
	254 I	23.09.2026.	19.9	0.004	0.17	<2	0.91
	255 I	24.09.2026.	35.6	0.023	1.10	2.16	3.13
	256 I	25.09.2026.	20.0	0.005	0.62	<2	1.63
	257 I	26.09.2026.	40.4	0.008	2.29	<2	2.58
	258 I	27.09.2026.	33.9	0.023	6.04	<2	5.77
	259 I	28.09.2026.	46.6	0.012	1.57	<2	2.74
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			15.0	<0.001	<0.1	<2	<0.5
Максимална вредност			46.6	0.023	6.04	2.16	5.77
Средња вредност			30.2	0.011	1.69	<2	2.41
50.0 - перцентил			33.9	0.008	1.10	<2	2.58
98.0 - перцентил			45.9	0.023	5.59	2.07	5.45
90.4 - перцентил			43.1	0.023	3.88	1.76	4.25
Број узорака			7	7	7	7	7
Број дана > ГВ			-	-			