	НАЗИВ ЗАПИСА:	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА:	
INSTITUT	Резултати мерења концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$** и концентрација **As**, **Cd**, **Pb**, **Ni** у PM$_{10}$ у Бору и приградским насељима у периоду **27.10 - 02.11.2026.**	IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.059

Датум: 07.11.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$** и **матала** у PM$_{10}$, у периоду *27.10 - 02.11.2026. 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
СЛАТИНА	*55 SL*	*27.10.2026.*	**21.2**	0.009	1.08	*<2*	1.49
	56 SL	*28.10.2026.*	**27.7**	0.042	1.83	*<2*	**10.2**
	57 SL	*29.10.2026.*	**27.6**	0.070	3.24	*<2*	**9.60**
	58 SL	*30.10.2026.*	**26.7**	0.042	1.69	3.49	**7.51**
	59 SL	*31.10.2026.*	**21.8**	0.009	0.22	*<2*	2.07
	60 SL	*01.11.2026.*	**14.7**	0.010	0.19	*<2*	0.81
	61 SL	*02.11.2026.*	**6.7**	0.002	*<0.1*	*<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		*6.7*	*0.002*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*27.7*	*0.070*	*3.24*	*3.49*	***10.2***
	Средња вредност		*20.9*	*0.026*	*1.18*	*<2*	*4.54*
	50.0 - перцентил		*21.8*	*0.010*	*1.08*	*<2*	*2.07*
	98.0 - перцентил		*27.7*	*0.067*	*3.07*	*3.28*	***10.1***
	90.4 - перцентил		*27.6*	*0.054*	*2.43*	*2.50*	***9.86***
	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 *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **JP_Југопетрол**

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	**BaP** ng/m^3
ЈУГОПЕТРОЛ	*299 JP*	*27.10.2026.*	**15.5**	0.083	4.56	*<2*	**12.1**	*<0.4*
	300 JP	*28.10.2026.*	**17.0**	0.049	3.19	*<2*	**16.3**	*<0.4*
	301 JP	*29.10.2026.*	**21.2**	0.036	2.23	*<2*	**7.30**	*<0.4*
	302 JP	*30.10.2026.*	**21.6**	0.045	2.26	*<2*	**6.38**	*<0.4*
	303 JP	*31.10.2026.*	**9.8**	0.004	0.11	*<2*	*<0.5*	*<0.4*
	304 JP	*01.11.2026.*	**6.0**	0.012	**8.54**	*<2*	**24.4**	*<0.4*
	305 JP	*02.11.2026.*	**4.4**	*<0.001*	0.12	*<2*	1.21	*<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		*21.6*	*0.083*	*8.54*	*<2*	***24.4***	*<0.4*
	Минимална вредност		*4.4*	*<0.001*	*0.11*	*<2*	*<0.5*	*<0.4*
	Средња вредност		*13.6*	*0.033*	*3.0*	*<2*	***9.72***	*<0.4*
	50.0 - перцентил		*15.5*	*0.036*	*2.26*	*<2*	***7.30***	*<0.4*
	98.0 - перцентил		*21.5*	*0.078*	*8.06*	*<2*	***23.4***	*<0.4*
	90.4 - перцентил		*21.4*	*0.063*	*6.25*	*<2*	***19.7***	*<0.4*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-				

Датум: 07.11.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **OŠ_Оштрељ**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM10** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
ОШТРЕЉ	*297 OŠ*	*27.10.2026.*	**16.2**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	298 OŠ	*28.10.2026.*	**24.6**	0.004	0.24	*<2*	*<0.5*
	299 OŠ	*29.10.2026.*	**25.9**	0.006	0.12	*<2*	0.68
	300 OŠ	*30.10.2026.*	**23.0**	0.006	0.18	*<2*	*<0.5*
	301 OŠ	*31.10.2026.*	**13.6**	0.004	0.17	*<2*	*<0.5*
	302 OŠ	*01.11.2026.*	**6.3**	0.001	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	303 OŠ	*02.11.2026.*	**2.5**	*<0.001*	*<0.1*	*<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		*2.5*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*25.9*	*0.006*	*0.24*	*<2*	*0.68*
	Средња вредност		*16.0*	*0.003*	*0.11*	*<2*	*<0.5*
	50.0 - перцентил		*16.2*	*0.004*	*0.12*	*<2*	*<0.5*
	98.0 - перцентил		*25.8*	*0.006*	*0.24*	*<2*	*0.65*
	90.4 - перцентил		*25.2*	*0.006*	*0.21*	*<2*	*0.53*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 4. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **Bz_Брезоник**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM10** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
БРЕЗОНИК	*298 BZ*	*27.10.2026.*	**10.8**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	299 BZ	*28.10.2026.*	**19.4**	0.006	0.32	*<2*	*<0.5*
	300 BZ	*29.10.2026.*	**24.3**	0.003	0.14	*<2*	*<0.5*
	301 BZ	*30.10.2026.*	**22.9**	0.004	0.20	5.59	*<0.5*
	302 BZ	*31.10.2026.*	**12.3**	0.004	*<0.1*	8.44	*<0.5*
	303 BZ	*01.11.2026.*	**10.9**	0.002	*<0.1*	3.41	*<0.5*
	304 BZ	*02.11.2026.*	**5.1**	0.001	*<0.1*	*<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		*5.1*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*24.3*	*0.006*	*0.32*	*8.44*	*<0.5*
	Средња вредност		*15.1*	*0.003*	*0.12*	*3.20*	*<0.5*
	50.0 - перцентил		*12.3*	*0.003*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	98.0 - перцентил		*24.1*	*0.006*	*0.31*	*8.10*	*<0.5*
	90.4 - перцентил		*23.5*	*0.005*	*0.25*	*6.80*	*<0.5*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			

Датум: 07.11.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **IZ_Индустријска зона**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM10** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА		*27.10.2026.*					
		28.10.2026.					
	254 IZ	*29.10.2026.*	**17.2**	0.005	0.11	*<2*	*<0.5*
	255 IZ	*30.10.2026.*	**16.9**	0.005	0.13	*<2*	0.57
	256 IZ	*31.10.2026.*	**8.3**	0.002	*<0.1*	3.31	*<0.5*
	257 IZ	*01.11.2026.*	**5.4**	0.005	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	258 IZ	*02.11.2026.*	**2.0**	*<0.001*	*<0.1*	*<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		*2.0*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*17.2*	*0.005*	*0.13*	*3.31*	*0.57*
	Средња вредност		*10.0*	*0.004*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	50.0 - перцентил		*8.3*	*0.005*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	98.0 - перцентил		*17.2*	*0.005*	*0.13*	*3.19*	*0.56*
	90.4 - перцентил		*17.1*	*0.005*	*0.12*	*2.72*	*0.53*
	Број узорака		*5*	*5*	*5*	*5*	*5*
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **M_Метовница**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM10** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
МЕТОВНИЦА	*282 M*	*27.10.2026.*	**15.2**	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	283 M	*28.10.2026.*	**23.2**	0.003	0.30	*<2*	0.60
	284 M	*29.10.2026.*	**26.8**	0.004	0.22	2.0	0.93
	285 M	*30.10.2026.*	**24.7**	0.004	0.18	*<2*	0.53
	286 M	*31.10.2026.*	**15.2**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	287 M	*01.11.2026.*	**11.2**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	288 M	*02.11.2026.*	**4.5**	*<0.001*	*<0.1*	*<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		*4.5*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*26.8*	*0.004*	*0.30*	*2.0*	*0.93*
	Средња вредност		*17.3*	*0.002*	*0.12*	*<2*	*<0.5*
	50.0 - перцентил		*15.2*	*0.002*	*0.05*	*<2*	*<0.5*
	98.0 - перцентил		*26.6*	*0.004*	*0.29*	*<2*	*0.89*
	90.4 - перцентил		*25.6*	*0.004*	*0.26*	*<2*	*0.74*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			

Датум: 07.11.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *27.10 - 02.11.2026. године*, на мм **I**_Институт

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM10** µg/m3	**Pb** µg/m3	**Cd** ng/m3	**Ni** ng/m3	**As** ng/m3
ИНСТИТУТ	*288 I*	*27.10.2026.*	**10.5**	*<0.001*	*<0.1*	2.82	*<0.5*
	289 I	*28.10.2026.*	**17.4**	0.019	0.27	2.26	0.55
	290 I	*29.10.2026.*	**22.5**	0.005	0.13	2.20	0.59
	291 I	*30.10.2026.*	**24.5**	0.017	0.22	*<2*	0.54
	292 I	*31.10.2026.*	**12.3**	0.003	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	293 I	*01.11.2026.*	**7.4**	0.117	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	294 I	*02.11.2026.*	**3.6**	0.086	*<0.1*	*<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		*3.6*	*<0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*24.5*	*0.117*	*0.27*	*2.82*	*0.59*
	Средња вредност		*14.0*	*0.035*	*0.12*	*<2*	*<0.5*
	50.0 - перцентил		*12.3*	*0.017*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	98.0 - перцентил		*24.2*	*0.113*	*0.26*	*2.75*	*0.58*
	90.4 - перцентил		*23.3*	*0.099*	*0.24*	*2.49*	*0.57*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			