	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 **20.10 - 26.10.2026.**	IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.058

Датум: 31.10.2026.

Табела 1. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM_{10}** и **матала** у PM_{10}, у периоду *20.10 - 26.10.2026. године*, на мм **SL_Слатина**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³
СЛАТИНА	*48 SL*	*20.10.2026.*	**40.3**	0.020	0.54	<2	2.91
	49 SL	*21.10.2026.*	**45.7**	0.056	3.40	<2	**15.1**
	50 SL	*22.10.2026.*	**27.9**	0.014	0.44	<2	3.72
	51 SL	*23.10.2026.*	**23.4**	0.035	1.17	<2	**6.83**
	52 SL	*24.10.2026.*	**33.0**	0.109	4.35	<2	**26.1**
	53 SL	*25.10.2026.*	**36.7**	0.187	4.57	<2	**18.3**
	54 SL	*26.10.2026.*	**27.6**	0.008	0.28	<2	1.38
	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		*23.4*	*0.008*	*0.28*	*<2*	*1.38*
	Максимална вредност		*45.7*	*0.187*	*4.57*	*<2*	***26.1***
	Средња вредност		*33.5*	*0.061*	*2.11*	*<2*	***10.6***
	50.0 - перцентил		*33.0*	*0.035*	*1.17*	*<2*	***6.83***
	98.0 - перцентил		*45.0*	*0.178*	*4.54*	*<2*	***25.2***
	90.4 - перцентил		*42.6*	*0.142*	*4.44*	*<2*	***21.6***
	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 *20.10 - 26.10.2026. године*, на мм **JP_Југопетрол**

Мерно место	*Ознака узорка*	*Датум*	**PM_{10}** µg/m³	**Pb** µg/m³	**Cd** ng/m³	**Ni** ng/m³	**As** ng/m³	**BaP** ng/m³
ЈУГОПЕТРОЛ	*292 JP*	*20.10.2026.*	**34.1**	0.087	4.37	2.99	**19.4**	*<0.4*
	293 JP	*21.10.2026.*	**35.2**	0.118	**8.66**	4.41	**29.4**	*<0.4*
	294 JP	*22.10.2026.*	**20.0**	0.016	0.54	<2	4.80	*<0.4*
	295 JP	*23.10.2026.*	**19.4**	0.122	4.96	<2	**27.1**	*<0.4*
	296 JP	*24.10.2026.*	**37.0**	0.392	**7.89**	<2	**39.0**	*<0.4*
	297 JP	*25.10.2026.*	**29.9**	0.129	**8.89**	<2	**25.4**	*<0.4*
	298 JP	*26.10.2026.*	**19.8**	0.005	0.12	<2	1.17	*<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 В.ž.1:2020*
	Максимална вредност		*37.0*	*0.392*	***8.89***	*4.41*	***39.0***	*<0.4*
	Минимална вредност		*19.4*	*0.005*	*0.12*	*<2*	*1.17*	*<0.4*
	Средња вредност		*27.9*	*0.124*	***5.06***	*2.14*	***20.9***	*<0.4*
	50.0 - перцентил		*29.9*	*0.118*	*4.96*	*<2*	***25.4***	*<0.4*
	98.0 - перцентил		*36.8*	*0.361*	***8.86***	*4.24*	***37.9***	*<0.4*
	90.4 - перцентил		*36.0*	*0.241*	***8.76***	*3.59*	***33.5***	*<0.4*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-				

	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 **20.10 - 26.10.2026.**	IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.058

Датум: 31.10.2026.

Табела 3. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM$_{10}$** и **матала** у PM$_{10}$, у периоду *20.10 - 26.10.2026. године*, на мм **ОШ_Оштрељ**

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
ОШТРЕЉ	*290 ОШ*	*20.10.2026.*	**25.2**	0.017	0.56	*<2*	3.18
	291 ОШ	*21.10.2026.*	**32.3**	0.008	0.36	*<2*	1.70
	292 ОШ	*22.10.2026.*	**24.5**	0.003	*<0.1*	*<2*	0.61
	293 ОШ	*23.10.2026.*	**14.1**	0.003	*<0.1*	*<2*	0.60
	294 ОШ	*24.10.2026.*	**20.7**	0.005	0.19	*<2*	1.48
	295 ОШ	*25.10.2026.*	**24.7**	0.002	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	296 ОШ	*26.10.2026.*	**18.0**	0.005	0.21	*<2*	0.99
	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		*14.1*	*0.002*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*32.3*	*0.017*	*0.56*	*<2*	*3.18*
	Средња вредност		*22.8*	*0.006*	*0.22*	*<2*	*1.27*
	50.0 - перцентил		*24.5*	*0.005*	*0.19*	*<2*	*0.99*
	98.0 - перцентил		*31.4*	*0.016*	*0.54*	*<2*	*3.0*
	90.4 - перцентил		*28.2*	*0.012*	*0.45*	*<2*	*2.33*
	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 *20.10 - 26.10.2026. године*, на мм **Bz_Брезоник**

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
БРЕЗОНИК	*291 BZ*	*20.10.2026.*	**51.9**	0.035	2.57	*<2*	**7.87**
	292 BZ	*21.10.2026.*	**60.9**	0.039	1.81	*<2*	**10.1**
	293 BZ	*22.10.2026.*	**26.3**	0.078	1.71	*<2*	**10.2**
	294 BZ	*23.10.2026.*	**20.1**	0.002	*<0.1*	*<2*	0.50
	295 BZ	*24.10.2026.*	**38.1**	0.025	1.15	*<2*	4.12
	296 BZ	*25.10.2026.*	**37.5**	0.025	1.21	2.56	6.0
	297 BZ	*26.10.2026.*	**28.7**	0.005	0.17	6.74	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		*20.1*	*0.002*	*<0.1*	*<2*	*0.50*
	Максимална вредност		***60.9***	*0.078*	*2.57*	*6.74*	***10.2***
	Средња вредност		*37.6*	*0.030*	*1.24*	*2.07*	*5.69*
	50.0 - перцентил		*37.5*	*0.025*	*1.21*	*<2*	*6.0*
	98.0 - перцентил		***59.9***	*0.073*	*2.48*	*6.24*	***10.2***
	90.4 - перцентил		***55.7***	*0.056*	*2.13*	*4.33*	***10.1***
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		***2***	*-*			

Датум: 31.10.2026.

Табела 5. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *20.10 - 26.10.2026. 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	*253 IZ*	*20.10.2026.* *21.10.2026.* *22.10.2026.* *23.10.2026.* *24.10.2026.* *25.10.2026.* *26.10.2026.*	**30.0**	0.044	2.65	*<2*	**11.8**
	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						
	Максимална вредност						
	Средња вредност						
	50.0 - перцентил						
	98.0 - перцентил						
	90.4 - перцентил						
	Број узорака		*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
	Број дана > ГВ		-	-			

Табела 6. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *20.10 - 26.10.2026. 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	*275 M*	*20.10.2026.*	**25.4**	0.007	0.27	2.40	1.61
	276 M	*21.10.2026.*	**27.9**	0.015	0.57	*<2*	3.51
	277 M	*22.10.2026.*	**24.1**	0.004	0.11	*<2*	0.72
	278 M	*23.10.2026.*	**12.5**	0.001	*<0.1*	3.42	*<0.5*
	279 M	*24.10.2026.*	**20.3**	0.017	0.47	*<2*	4.25
	280 M	*25.10.2026.*	**27.9**	0.038	0.59	*<2*	3.33
	281 M	*26.10.2026.*	**18.3**	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		*12.5*	*0.001*	*<0.1*	*<2*	*<0.5*
	Максимална вредност		*27.9*	*0.038*	*0.59*	*3.42*	*4.25*
	Средња вредност		*22.4*	*0.012*	*0.30*	*<2*	*2.01*
	50.0 - перцентил		*24.1*	*0.007*	*0.27*	*<2*	*1.61*
	98.0 - перцентил		*27.9*	*0.035*	*0.59*	*3.30*	*4.16*
	90.4 - перцентил		*27.9*	*0.026*	*0.58*	*2.83*	*3.82*
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			

	НАЗИВ ЗАПИСА:	МАТИЧНИ ДОКУМЕНТ/ БРОЈ ПРИЛОГА:	
INSTITUT	Резултати мерења концентрација суспендованих честица **PM10** и концентрација **As**, **Cd**, **Pb**, **Ni** у PM10 у Бору и приградским насељима у периоду **20.10 - 26.10.2026.**	IP-IRM.P03	Ознака: P031.417-26.058

Датум: 31.10.2026.

Табела 7. Приказ средњих дневних концентрација суспендованих честица **PM10** и **матала** у PM10, у периоду *20.10 - 26.10.2026. 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	*281 I*	*20.10.2026.*	**49.0**	0.038	1.74	2.35	**6.77**
	282 I	*21.10.2026.*	**37.0**	0.043	1.19	*<2*	4.82
	283 I	*22.10.2026.*	**23.8**	0.006	0.10	*<2*	0.97
	284 I	*23.10.2026.*	**26.7**	0.029	0.10	*<2*	0.88
	285 I	*24.10.2026.*	**40.1**	0.076	1.07	*	**10.7**
	286 I	*25.10.2026.*	**31.7**	0.099	2.53	*<2*	**8.63**
	287 I	*26.10.2026.*	**26.1**	0.009	*<0.1*	*<2*	0.65
	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*	*0.006*	*<0.1*	*<2*	*0.65*
	Максимална вредност		*49.0*	*0.099*	*2.53*	*2.35*	***10.7***
	Средња вредност		*33.5*	*0.043*	*0.98*	*<2*	*4.77*
	50.0 - перцентил		*31.7*	*0.038*	*1.07*	*<2*	*4.82*
	98.0 - перцентил		*47.9*	*0.097*	*2.44*	*2.24*	***10.4***
	90.4 - перцентил		*43.8*	*0.086*	*2.08*	*<2*	***9.49***
	Број узорака		*7*	*7*	*7*	*6*	*7*
	Број дана > ГВ		-	-			

* *контаминација узорка на Ni*