

## Pregled rezultata merenja kvaliteta vazduha u Gradu Užicu i okolini za period 05.05.2024. zaključno sa 12.06.2024. god

Preliminarne srednje dnevne vrednosti koncentracija zagađujućih materija u vazduhu, Merno mesto: Užice – SEPA

Merno mesto: Užice – SEPA	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija susp. čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Azotovi oksidi [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija susp. čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	-	<b>5</b>	-	-
2024-05-05	6.49	28.11	30.68	63.84	0.4	21.63	18.91
2024-05-06	6.43	15.15	26.43	53.12	0.31	17.45	9.04
2024-05-07	7.7	25.52	41.03	98.33	0.42	37.45	13.32
2024-05-08	7.02	32.39	35.04	91.5	0.39	36.84	15.63
2024-05-09	8.68	34.82	34.59	77.59	0.44	28.11	24.72
2024-05-10	6.37	36.93	34.8	75.04	0.39	26.29	22.63
2024-05-11	6.77	30.77	34.91	72.98	0.32	24.86	17.52
2024-05-12	7.08	28.08	31.16	58.27	0.31	17.66	18.37
2024-05-13	10.17	32.87	38.19	88.54	0.36	32.8	16.85
2024-05-14	7.62	37.51	44.09	110.09	0.43	43.06	23.34
2024-05-15	6.75	23.78	35.09	84.63	0.34	32.33	15.35
2024-05-16	6.98	29.62	28.97	71.6	0.27	27.85	19.04
2024-05-17	8.07	<b>50.81</b>	36.24	108.72	0.44	47.33	28.69
2024-05-18	7.31	32.48	35.86	82.4	0.32	30.39	17.11
2024-05-19	6.66	27.17	22.91	45.69	0.19	14.9	15.55
2024-05-20	7.03	26.64	34.69	81.49	0.31	30.53	13.62
2024-05-21	7.62	38.27	34.14	102.31	0.40	44.48	24.12
2024-05-22	7.07	26.13	33.96	82.66	0.4	31.86	13.67
2024-05-23	6.89	20.48	35.57	83.02	0.37	30.96	9.11
2024-05-24	8.84	24.31	42.57	107.68	0.46	42.36	12.69
2024-05-25	6.76	23.62	29.65	67.31	0.37	24.57	12.69
2024-05-26	6.20	17.19	21.39	40.7	0.30	12.58	8.87
2024-05-27	7.21	22.44	36.07	76.24	0.39	26.21	10.67
2024-05-28	9.16	24.92	40.14	82.91	0.33	27.99	9.73

Merno mesto: Užice – SEPA	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija susp. čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Azotovi oksidi [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija susp. čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2024-05-29	7.49	32.58	33.51	67.12	0.31	21.94	17.18
2024-05-30	7.87	36.44	34.67	90.63	0.41	36.61	19.44
2024-05-31	8.31	28.34	39.49	119.31	0.5	52.09	14.62
2024-06-01	7.35	20.18	33.25	80.87	0.34	31.08	9.99
2024-06-02	6.74	19.44	29.86	65.31	0.34	23.13	11.44
2024-06-03	7.56	24.04	33.37	95.93	0.44	40.82	13.17
2024-06-04	7.6	16.73	29.61	67.8	0.32	24.92	8.3
2024-06-05	7.5	16.29	33.77	73.78	0.36	26.03	7.92
2024-06-06	7.45	19.9	33.52	72.95	0.36	25.74	10.19
2024-06-07	7.35	24.08	40.23	81.55	0.4	26.9	12.67
2024-06-08	7.81	27.78	40.66	75.58	0.4	22.83	15.84
2024-06-09	7.55	34.08	30.33	62.1	0.37	20.71	18.81
2024-06-10	7.88	44	38	75.35	0.38	24.35	14.8
2024-06-11	7.85	28.91	34.27	79.57	0.37	29.53	15.51
2024-06-12	7.25	24.92	25.04	61.45	0.38	23.77	15.43

#### Preliminarne srednje dnevne vrednosti koncentracija zagadjujućih materija u vazduhu, Merno mesto Lunovo Selo – SEPA

Merno mesto Lunovo Selo – SEPA	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija susp. čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Azotovi oksidi [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija susp. čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2024-05-07	7.89	20.04	6.49	12.21	0.28	4.05	15.12
2024-05-08	6.78	37.77	7.46	13.38	0.24	3.89	28.22
2024-05-09	6.82	21.1	11.75	20.01	0.18	5.4	16.03
2024-05-10	7.49	24.89	7.39	11.78	0.19	2.88	16.88
2024-05-11	8.15	49.35	5.57	10.98	0.25	3.52	35.48
2024-05-12	10.55	49.21	6.91	12.93	0.26	3.93	37.26
2024-05-13	12.7	<b>98.58</b>	5.36	10.26	0.28	3.19	74.36
2024-05-14	5.6	31.29	7.97	14.52	0.24	4.28	23.42
2024-05-15	6.57	15.45	5.86	11.09	0.24	3.35	10.77
2024-05-16	7.16	20.17	6.39	11.75	0.25	3.49	13.18

Merno mesto Lunovo Selo – SEPA	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija susp. čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Azotovi oksidi [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija susp. čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2024-05-17	5.97	30.99	5.68	12.61	0.26	4.52	18.17
2024-05-18	5.96	26.92	5.99	10.76	0.24	3.16	17.97
2024-05-19	7.15	38.19	5.44	10.09	0.27	3.03	26.9
2024-05-20	8.27	18.83	5.21	10.82	0.26	3.64	10.81
2024-05-21	9.83	27.50	5.79	12.32	0.28	4.17	18.56
2024-05-22	10.96	20.11	5.27	11.05	0.25	3.77	13.11
2024-05-23	9.17	13.44	5.3	12	0.22	4.37	5.99
2024-05-24	8.21	15.39	5.36	12.5	0.23	4.55	8.64
2024-05-25	8.22	18.45	4.65	9.39	0.25	3.08	11.47
2024-05-26	7.54	18.28	4.90	10.06	0.21	3.37	9.56
2024-05-27	7.15	18.19	4.86	10.75	0.2	3.78	10.09
2024-05-28	8.17	19.25	5.47	10.79	0.22	3.46	10.87
2024-05-29	7.35	22.36	5.6	11.39	0.25	3.78	14.44
2024-05-30	6.74	22.84	4.88	9.79	0.27	3.2	16.3
2024-05-31	6.43	13.78	5.17	10.93	0.27	3.77	9.56
2024-06-01	7.36	11	4.22	9.27	0.24	3.3	7
2024-06-02	7.02	6.15	4.35	8.85	0.25	3.09	3.89
2024-06-03	7.54	15.15	6.09	13.93	0.28	5.1	10.07
2024-06-04	7.98	10.53	4.92	11.59	0.24	4.37	6.83
2024-06-05	7.73	11.11	5.24	10.28	0.24	3.32	6.75
2024-06-06	7.8	13.5	5.03	9.9	0.25	3.18	9.18
2024-06-07	10	16.03	6.13	11.56	0.38	3.54	10.15
2024-06-08	9.78	23.38	6.05	10.22	0.38	2.72	15.38
2024-06-09	8.5	32.42	5.22	9.21	0.23	2.6	19.61
2024-06-10	9.53	36.36	6.48	11.16	0.19	3.05	16.64

Merno mesto Lunovo Selo – SEPA	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija susp. čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Azotovi oksidi [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija susp. čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2024-06-11	9.08	25.06	6.62	13.59	0.19	4.48	14.72
2024-06-12	9.03	19.96	5.98	10.97	0.22	3.26	13.76

**Preliminarne srednje dnevne vrednosti koncentracija zagadjujućih materija u vazduhu, Merno mesto Sevojno (Dečji vrtič) – Institut Batut**

Merno mesto Sevojno (Dečji vrtič) – Institut Batut	Sumpor dioksid [ug.m-3]	PM10 frakcija suspendovanih čestica [ug.m-3]	Azot dioksid [ug.m-3]	Ugljen monoksid [mg.m-3]	Azot monoksid [ug.m-3]	PM2.5 frakcija suspendovanih čestica [ug.m-3]
<b>Granične vrednosti</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
2024-05-10	20.09	21.01	10.37	0.44	3.06	13.25
2024-05-11	12.17	<b>52.16</b>	8.75	0.28	3.61	39.57
2024-05-12	10.43	37.61	8.92	0.32	2.83	29.5
2024-05-13	12.32	28.57	8.59	0.26	3.92	18.05
2024-05-14	11.42	33.11	13.53	0.37	4.01	25.73
2024-05-15	11.09	16.2	7.06	0.26	2.58	12.56
2024-05-16	11.25	22.7	7.37	0.27	2.89	16.2
2024-05-17	11.66	39.97	8.31	0.32	6.19	25.61
2024-05-18	11.76	28.61	9.07	0.26	3.91	18.06
2024-05-19	11.84	23.68	6.73	0.22	2.63	15.07
2024-05-20	12.73	15.22	6.83	0.23	2.76	9.54
2024-05-21	12.83	34.86	11.14	0.30	4.85	23.06
2024-05-22	11.3	20.83	11.12	0.3	3.95	13.99
2024-05-23	11.48	16.08	7.84	0.28	3.21	9.02
2024-05-24	8.14	16.16	7.03	0.23	3.58	9.98
2024-05-25	6.62	22.4	7.15	0.24	3.39	14.18
2024-05-26	4.99	16.35	6.01	0.20	2.20	9.45
2024-05-27	5.64	21.23	7.4	0.18	3.05	9.36
2024-05-28	6.36	20.88	9.57	0.21	3.07	11.12
2024-05-29	6.85	22.84	7.96	0.22	2.54	14.56
2024-05-30	6.69	27.6	9.44	0.25	3.88	18.67
2024-05-31	6.36	17.63	10.55	0.27	4.21	11.82

2024-06-01	6.76	17.69	8.45	0.23	3.63	10.35
2024-06-02	5.11	16.05	7.21	0.22	2.84	10.67
2024-06-03	6.66	15.17	7.61	0.24	4.36	10
2024-06-04	6.59	17.02	6.77	0.21	3.47	9.27
2024-06-05	6.68	19.31	7.44	0.24	2.97	10.51
2024-06-06	5.2	17.46	7.85	0.23	3.32	10.41
2024-06-07	4.22	22.58	9.32	0.28	3.17	12.49
2024-06-08	4.68	23.9	9.16	0.31	2.93	15.49
2024-06-09	4.87	33.13	9.09	0.31	3.41	20.38
2024-06-10	6.27	43.21	9.62	0.31	3.02	16.34

### Srednje dnevne vrednosti koncentracija zagadjujućih materija u vazduhu Zavod za javno zdravlje Užice,

Grad Užice Merno mesto	Biblioteka (Gradski trg)		Tatinac, kuće Terzić-Ilić	Tatinac, Rez.Duboko kuća Drčelić	PIO (Gradska pijaca)			Tatinac –kuće-Terzić-Ilić			Ambulanta Sevojno	
	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub>	TSP	čađ	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	čađ	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	čađ	NO <sub>2</sub>
Parametar ispitivanja	merna jedinica											
Granična vrednost (24h)	µg/m <sup>3</sup>											
Datum i vreme uzorkovanja	00-24	00-24	8:00-8:00	8:00-8:00	00-24	00-24	00-24	8:00-8:00	8:00-8:00	8:00-8:00	00-24	00-24
07.05.2024	14	14	13	87	16	<12	36	<7	<12	14	15	15
08.05.2024	16	9	17	55	12	<12	22	<7	<12	6	8	8
09.05.2024	38*	14	30	102	35	<12	25	13	<12	4	10	9
10.05.2024	20**	13	29	207	12	<12	26	<7	<12	6	<7	15
11.05.2024	7	10	12	97	15	<12	24	<7	<12	5	13	10
12.05.2024	20	18	***	64	<7	<12	25	11	<12	8	<7	7
13.05.2024	12	18	28	253	17	<12	21	11	<12	<7	10	13
14.05.2024	16	20	***	60	12	24	30	23	<12	3	21	9
15.05.2024	11	14	26	50	11	<12	21	<7	<12	8	6	16
16.05.2024	12	18	31	86	11	6	35	<7	***	8	11	13
17.05.2024	21	23	26	63	16	<12	33	4	<12	6	8	12
18.05.2024	13	24	41	94	19	<12	36	9	<12	3	8	9
19.05.2024	14	21	17	76	28	<12	23	8	<12	7	10	8
20.05.2024	10	15	23	53	7	<12	26	<7	<12	6	<7	11
21.05.2024	12	27	41 <sup>b</sup>	53	18	<12	31	<7	16	16	<7	13
22.05.2024	8	19	#	20	<7	<12	20	<7	<12	9	<7	12
23.05.2024	2	6	8	9	8	<12	38	<7	<12	4	<7	6
24.05.2024	9	19	15	32	5	<12	24	<7	<12	10	<7	11
25.05.2024	1	16	10	37	<7	<12	22	<7	<12	2	<7	4
26.05.2024	11	10	14	24	<7	<12	35	<7	<12	8	<7	10
27.05.2024	13	17	7	45	<7	<12	21	<7	<12	5	<7	9
28.05.2024	13	21	16	56	14	9	36	<7	25	32	<7	20
29.05.2024	15	15	*** -	31	<7	<12	22	<7	<12	6	<7	3

30.05.2024	12	13	@-	54	<7	<12	28	<7	<12	5	<7	16
31.05.2024	8	8	15	22	<7	<12	34	<7	<12	14	<7	8
01.06.2024	10	8	10	29	<7	<12	15	<7	<12	12	<7	9
02.06.2024	1	7	13	23	7	10	35	<7	<12	7	<7	22
03.06.2024	8	7	13	22	<7	<12	25	<7	<12	6	<7	12
Rezultati ispod za PM 10, PM 2,5 i TSP su preliminarni, moguće su manje promene u konačnom rezultatu nakon završetka ispitivanja												
04.06.2024	2	6	8	18	<7	<12	24	<7	<12	8	<7	12
05.06.2024	6	8	4	@	<7	<12	19	<7	<12	6	<7	8
06.06.2024	11	15	10	-	<7	<12	30	<7	<12	4	<7	11
07.06.2024	13	21	13	35	<7	<12	23	<7	<12	6	<7	8
08.06.2024	14	25	14	49	8	<12	26	<7	<12	1	<7	10
09.06.2024	14	25	29	67	10	<12	25	<7	<12	6	<7	21
10.06.2024	12	20	19	87	12	<12	20	<7	<12	4	<7	14
11.06.2024	7	18	19	37	10	<12	24	<7	<12	8	<7	11
12.06.2024	12	20	10	@	9	<12	25	<7	<12	2	7	7

\*rezultat PM10 Sevojno (dnevno premeštanje aparata za uzorkovanje)

\*\*uzorkovano u periodu od 15:00-24:00, \*\*\* - Uzorak oštećen za gravimetrijska merenja u aparatu tokom uzorkovanja

\$ -uzorkovano u periodu od 08:00-16:00, nakon čega je nestalo struje zbog vremenske nepogode i oprema je prestala sa radom

# - nedostaje uzorak zbog nestanka struje usled vremenske nepogode i prestanka rada opreme za uzorkovanje 15 minuta nakon početka rada

@-aparat za uzorkovanje prestao iz nepoznatih razloga, uzorak nije prikladan za gravimetrijska merenja

-Aparat nije popravljen od predhodnog dana

-Usrednjene satne izmerene vrednosti zagađujućih materija u vazduhu na mernim mestima Užice i Lunovo Selo kao i indeks kvaliteta vazduha u poslednjem satu, možete pronaći na linku Agencije za zaštitu životne sredine: <http://www.amskv.sepa.gov.rs/pregledstanica.php>

-Radi efikasnije komunikacije sa javnošću i lakšeg poređenja kvaliteta vazduha u svetu su razvijeni različiti kriterijumi/indeksi kvaliteta vazduha.

-Agencija za zaštitu životne sredine (SEPA) i Institut Batut, za period usrednjavanja jedan sat, koriste indekse kvaliteta vazduha koje možete pronaći na linkovima: <http://www.amskv.sepa.gov.rs/kriterijumi.php> i [//batut.kosava.net/](http://batut.kosava.net/)

-Zdravstvene preporuke (uticaj na zdravlje i preporuke za ponašnje) za pojedine indekse kvaliteta vazduha mozete pronaći na linku Agencije za zaštitu životne sredine: <http://www.amskv.sepa.gov.rs/infoprojektu.php> i linku Instituta Batut ispod satnih rezultata: [//batut.kosava.net/](http://batut.kosava.net/)

-Srednje dnevne vrednosti izmerene vrednosti zagađujućih materija u vazduhu koje meri Zavod za javno zdravlje Užice na mernim mestima Užice (Biblioteka) Sevojno (Ambulanta), PIO (Gradska pijaca), Tatinac (kuće Terzić- Ilić), Tatinac (Rezervoar Duboko- kuća Drčelić) i aktuelnu

vremensku prognozu Republičko hidrometeorološkog zavoda, za područje deponije Duboko, možete pronaći na linku:  
<https://zavodue.org.rs/aerozagadjenje/>