

Učestalost klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 određenih na osnovu srednjih dnevnih koncentracija suspendovanih čestica PM ₁₀	
Merno Mesto – Osnovna škola „Sonja Marinković”, Mala škola, Subotica, Sonje Marinković br. 45	
Mesec – FEBRUAR Godina – 2024.	

Datum i vreme početka uzorkovanja		Koncentracija PM ₁₀ [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha po Indeksu kvaliteta vazduha SAQI_11 na osnovu PM ₁₀	Koncentracija Benzo(a)piren u PM ₁₀ [µg/m ³]	Koncentracija PM _{2.5} [µg/m ³]
01.02.2024.	00:01	107,1	jako zagađen		95,6
02.02.2024.	00:01	38,5	prihvatljiv		28,5
03.02.2024.	00:01	22,0	odličan		17,0
04.02.2024.	00:01	22,5	odličan		20,2
05.02.2024.	00:01	48,8	prihvatljiv		40,4
06.02.2024.	00:01	35,9	prihvatljiv		26,9
07.02.2024.	00:01	36,7	prihvatljiv		24,0
08.02.2024.	00:01	36,0	prihvatljiv		24,5
09.02.2024.	00:01	26,7	dobar		15,1
10.02.2024.	00:01	32,1	dobar		15,1
11.02.2024.	00:01	19,0	odličan		11,6
12.02.2024.	00:01	15,8	odličan		12,7
13.02.2024.	00:01	17,4	odličan		10,2
14.02.2024.	00:01	59,8	zagađen		42,2
15.02.2024.	00:01	73,3	zagađen		51,2
16.02.2024.	00:01	56,9	zagađen		45,3
17.02.2024.	00:01	42,6	prihvatljiv		34,4
18.02.2024.	00:01	68,2	zagađen		54,8
19.02.2024.	00:01	46,2	prihvatljiv		30,7
20.02.2024.	00:01	37,3	prihvatljiv		28,2
21.02.2024.	00:01	49,1	prihvatljiv	5,70	38,0
22.02.2024.	00:01	34,0	dobar	1,29	13,7
23.02.2024.	00:01	36,3	prihvatljiv	1,71	20,1
24.02.2024.	00:01	27,7	dobar	2,42	24,8
25.02.2024.	00:01	30,3	dobar	2,65	28,7
26.02.2024.	00:01	50,0	prihvatljiv	1,25	32,6
27.02.2024.	00:01	37,8	prihvatljiv	0,65	20,8
28.02.2024.	00:01	50,4	zagađen		34,1
29.02.2024.	00:01	51,2	zagađen		33,8

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Koncentracija PM ₁₀ za period usrednjavanja 24 h [µg/m ³]	Klasa kvaliteta vazduha	Broj dana u februaru 2024. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha	Procenat dana u februaru 2024. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha [%]
0,0 – 25,0	odličan	5	17,24
25,1 – 35,0	dobar	5	17,24
35,1 – 50,0	prihvatljiv	12	41,38
50,1 – 75,0	zagađen	6	20,69
> 75,0	jako zagađen	1	3,45

Napomena: Broj dana merenja u februaru je 29.