

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 – JANUAR 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]
01.01.2024.	00:01	32,1	dobar	1,73	29,7
02.01.2024.	00:01	35,9	prihvatljiv	2,80	32,3
03.01.2024.	00:01	30,0	dobar	2,64	26,3
04.01.2024.	00:01	43,5	prihvatljiv	5,57	36,5
05.01.2024.	00:01	51,3	zagađen	3,67	42,1
06.01.2024.	00:01	35,5	prihvatljiv	1,81	28,7
07.01.2024.	00:01	20,8	odličan	0,89	18,6
08.01.2024.	00:01	29,6	dobar		26,1
09.01.2024.	00:01	29,3	dobar		26,9
10.01.2024.	00:01	72,4	zagađen		67,6
11.01.2024.	00:01	79,4	jako zagađen		77,9
12.01.2024.	00:01	59,4	zagađen		56,4
13.01.2024.	00:01	50,2	zagađen		47,5
14.01.2024.	00:01	71,6	zagađen		71,0
15.01.2024.	00:01	54,7	zagađen		53,1
16.01.2024.	00:01	29,8	dobar		28,1
17.01.2024.	00:01	34,4	dobar		31,7
18.01.2024.	00:01	25,5	dobar		22,4
19.01.2024.	00:01	23,5	odličan		22,6
20.01.2024.	00:01	39,9	prihvatljiv		37,2
21.01.2024.	00:01	95,7	jako zagađen		89,9
22.01.2024.	00:01	61,0	zagađen		58,0
23.01.2024.	00:01	61,0	zagađen		58,5
24.01.2024.	00:01	52,1	zagađen		46,9
25.01.2024.	00:01	32,9	dobar		22,3
26.01.2024.	00:01	32,7	dobar		21,7
27.01.2024.	00:01	13,5	odličan		8,3
28.01.2024.	00:01	81,8	jako zagađen		63,0
29.01.2024.	00:01	117,3	jako zagađen		90,2

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 januar 2024. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha	Procenat dana u januar 2024. godine sa odgovarajućom klasom kvaliteta vazduha [%]
0,0 – 25,0	odličan	3	10,3
25,1 – 35,0	dobar	9	31,0
35,1 – 50,0	prihvatljiv	4	13,8
50,1 – 75,0	zagađen	9	31,0
> 75,0	jako zagađen	4	13,8

Napomena: Broj dana merenja u januaru je 29.