

**ИЗВЈЕШТАЈ О КВАЛИТЕТИ ВАЗДУХА НА
22. СЕПТЕМБАР „ДАН БЕЗ АУТОМОБИЛА“
22. И 23.09.2025. ГОДИНЕ**

ЦИЉ МЈЕРЕЊА: Утврити утицај саобраћаја на квалитет ваздуха

Узорковање квалитета ваздуха је вршено:

- од 17 часова до 20 часова 22.09.2025. године - Дан без аутомобила (у околним улицама је био заустављен саобраћај),
- од 17 часова до 20 часова 23.09.2025. године (саобраћај се редовно одвијао).

**Табела број 1.: Резултати мјерења квалитета ваздуха на локацији паркинга код Кастела
од 17 часова до 20 часова 22.09.2025. године, по сатима**

Паркинг код Кастела 22.09.2025. године	МЈЕРЕНЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ								
	SO ₂ , µg/m ³	NO ₂ , µg/m ³	NO, µg/m ³	NO _x , µg/m ³	O ₃ , µg/m ³	CO, mg/m ³	PM _{2,5} , µg/m ³	PM ₁₀ , µg/m ³	чађ, µg/m ³
22-09-25 18:00	6,39	26,71	79,26	105,97	31,35	0,50	7,16	10,70	2,01
22-09-25 19:00	5,43	33,83	132,05	165,89	21,96	0,50	7,81	11,90	2,08
22-09-25 20:00	8,95	47,36	191,22	238,58	7,49	0,54	8,03	12,60	2,07
број мјерења	3	3	3	3	3	3	3	3	3
средња вриједност	6,92	35,97	134,18	170,14	20,27	0,52	7,67	11,73	2,05
мин. сатна вриједност	5,43	26,71	79,26	105,97	7,49	0,50	7,16	10,70	2,01
макс. сатна вриједност	8,95	47,36	191,22	238,58	31,35	0,54	8,03	12,60	2,08

Табела број 2.: Резултати мјерења квалитета ваздуха на локацији паркинга код Кастела од 17 часова до 20 часова 23.09.2025. године, по сатима

Паркинг код Кастела 23.09.2025. године	МЈЕРЕНЕ ЗАГАЂУЈУЋЕ МАТЕРИЈЕ								
	SO ₂ , µg/m ³	NO ₂ , µg/m ³	NO, µg/m ³	NO _x , µg/m ³	O ₃ , µg/m ³	CO, mg/m ³	PM _{2,5} , µg/m ³	PM ₁₀ , µg/m ³	чађ, µg/m ³
23-09-25 18:00	16,80	55,72	233,60	289,32	25,06	0,92	9,28	15,72	2,21
23-09-25 19:00	18,08	46,92	292,92	339,84	16,57	0,90	9,14	15,35	2,20
23-09-25 20:00	20,02	48,64	356,54	405,18	16,17	0,89	9,40	15,39	2,20
број мјерења	3	3	3	3	3	3	3	3	3
средња вриједност	18,30	50,43	294,36	344,78	19,27	0,91	9,27	15,49	2,20
мин. сатна вриједност	16,80	46,92	233,60	289,32	16,17	0,89	9,14	15,35	2,20
макс. сатна вриједност	20,02	55,72	356,54	405,18	25,06	0,92	9,40	15,72	2,21

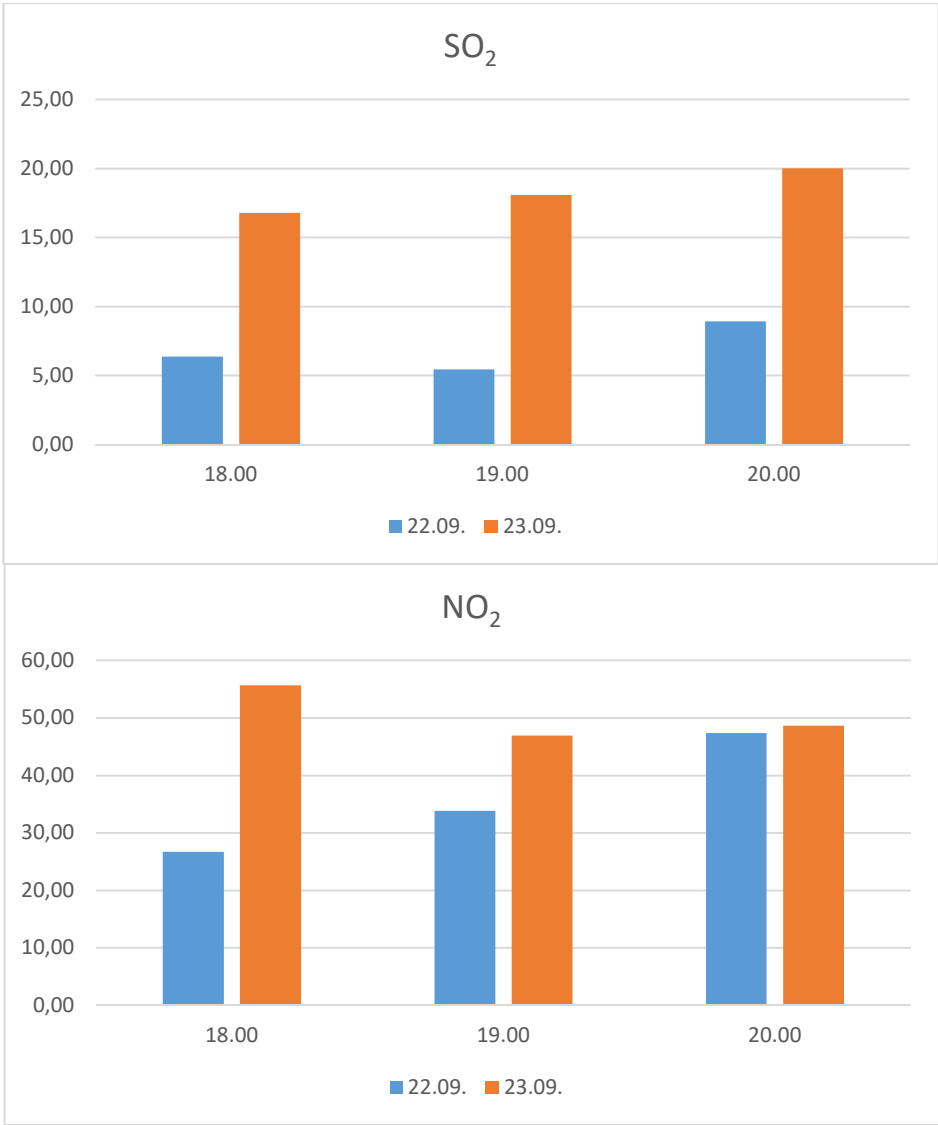
Оцјена квалитета ваздуха се врши у складу са стандардима, дефинисаним Уредбом о вриједностима квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", број 124/12).

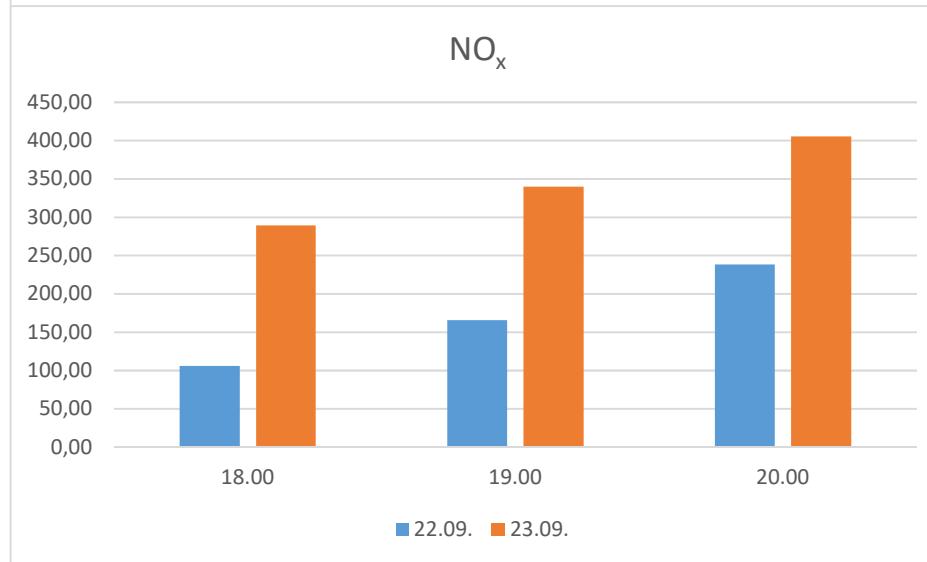
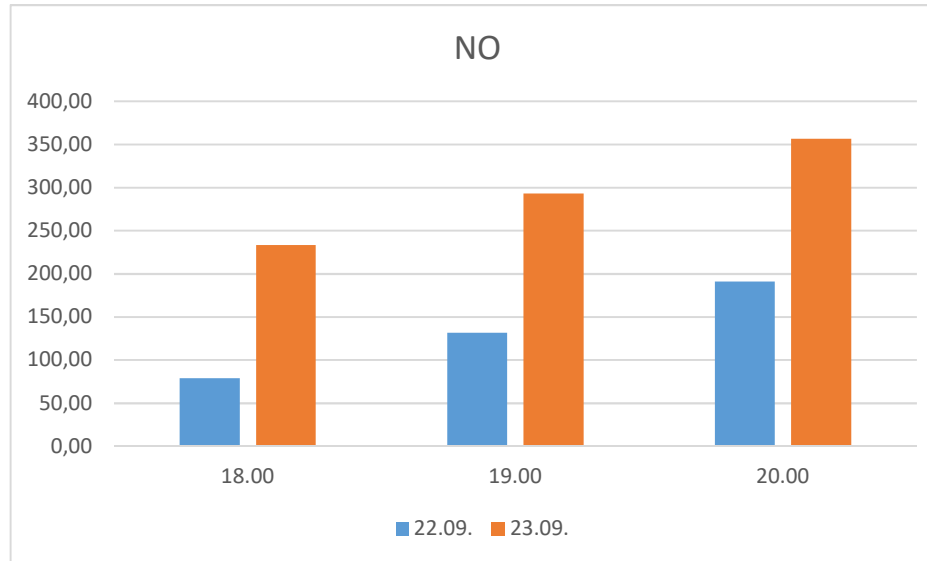


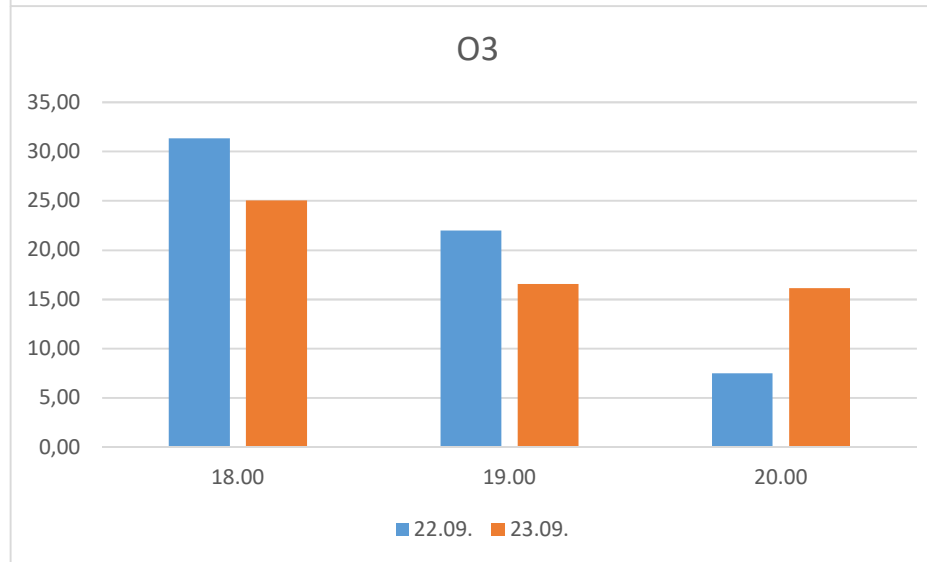
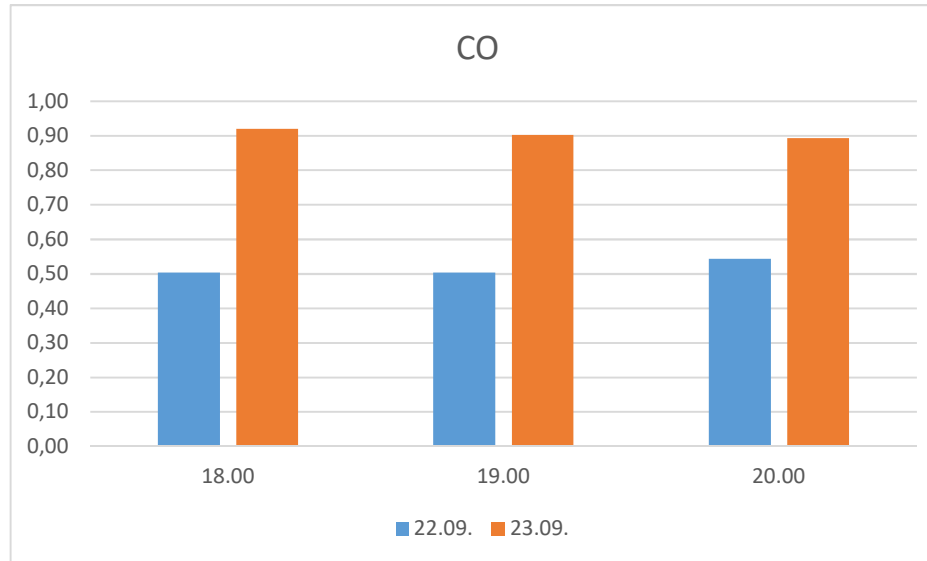
Локација	Координате
Паркинг код Кастела “	44° 46' 03,03'' N 17° 11' 21,68'' E

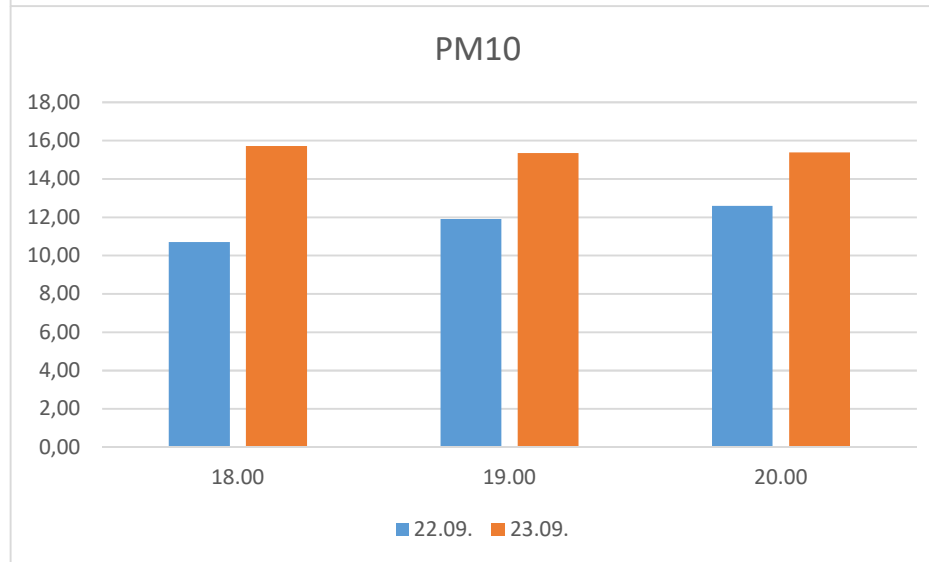
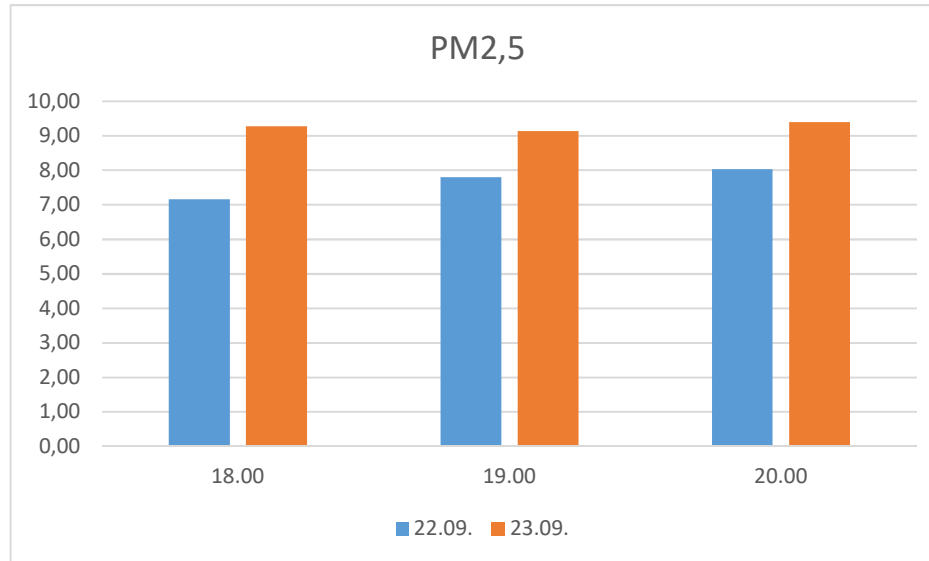
За вријеме мјерења квалитета ваздуха 22.09. саобраћај се у околним улицама није одвијао, као ни на самом предметном паркингу. На паркингу су биле организоване активности за дјецу, међу којима је била и вожња бициклима. За вријеме мјерења квалитета ваздуха 23.09. саобраћај у околним улицама и на самом паркингу одвијао се редовно.

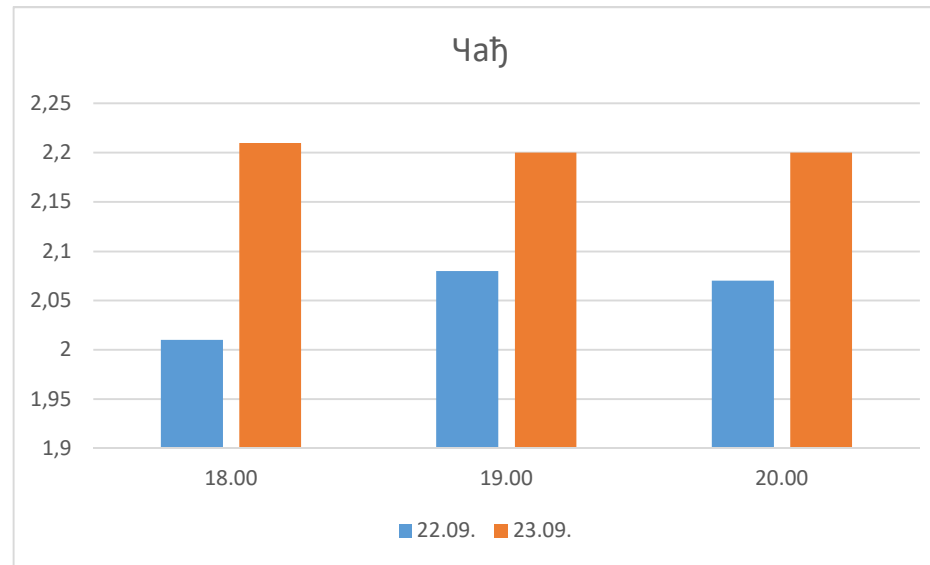
ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ РЕЗУЛТАТА











ЗАКЉУЧАК

На локацији мјерења 23.09. у периоду од 17 до 20 часова концентрације мјерених загађујућих супстанци (свих осим озона) су биле више у односу на мјерење 22.09. у истом периоду, односно обустава саобраћаја утицала је позитивно на квалитет ваздуха.