

**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Odsjek za zrak i radni okoliš

Rijeka, 07.02.2025.

**IZVJEŠTAJ O PRAĆENJU KVALITETE ZRAKA -
PROJEKT SANACIJA JAME SOVJAK NA VIŠKOVU**

Razdoblje ispitivanja: siječanj 2025.

- VALIDRANI REZULTATI MJERENJA -

Odsjek za zrak i radni okoliš
Voditelj:



Goran Crvelin, dipl.sanit.ing.

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Voditelj:



naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

Nastavni zavod za javno zdravstvo
Primorsko-goranske županije
Rijeka, Kresimirova 52/a

MP
104





Tablica 1: Rezultati praćenja kvalitete zraka ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mjerna postaja: **AP Viševac - Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **siječanj 2025.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C_{sr}	C_{min}	C_{Max}	n>GV
						n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	2,8	0,9	6,5	0
Sumporovodik	31	100	0,9	0,4	1,2	0
Dušikov dioksid	31	100	16	5,4	34	-
Amonijak	31	100	1,7	0,4	4,0	0
Ozon	31	100	59	31	83	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	31	100	0,4	0,2	1,0	-
Benzen	29	94	0,7	0,2	2,5	-
Metil merkaptan	26	84	0,1	0,0	0,8	0
Etil merkaptan	26	84	0,1	0,0	1,4	0
Metan (mg/m^3)	31	100	1,8	1,5	3,0	-
NMHC (ppm)	31	100	172	85	295	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	744	100	2,8	0,0	17	0
Sumporovodik	743	99	0,9	0,0	2,0	0
Dušikov dioksid	744	100	16	1,7	87	0
Amonijak	718	97	1,7	0,0	9,4	-
Ozon	742	99	59	13	96	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	744	100	0,4	0,1	2,9	-
Benzen	723	97	0,7	0,1	8,8	-
Metil-merkaptan	675	91	0,1	0,0	1,2	-
Etil-merkaptan	675	91	0,2	0,0	1,8	-
Metan (mg/m^3)	744	100	1,8	0,9	7,8	-
NMHC (ppm)	744	100	172	74	879	-
8-satni pomični prosjek						
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	744	100	0,4	0,1	2,0	0
Ozon	744	100	59	11	89	0
						(0 dana)

N - broj podataka

OP – obuhvat podataka

C_{sr} - prosječna koncentracija

C_{min} - minimalna koncentracija

C_{Max} - maksimalna koncentracija

n>GV/CV - broj podataka koji prelaze graničnu/ ciljnu vrijednost

NMHC – nemetanski ugljikovodici





Tablica 2: Rezultati praćenja kvalitete zraka ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Mjerna postaja: **AP Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **siječanj 2025.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C _{sr}	C _{min}	C _{Max}	n>GV
						n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	2,4	0,2	6,1	0
Sumporovodik	31	100	0,9	0,3	1,6	0
Dušikov dioksid	31	100	14	4,3	31	-
Ozon	31	100	60	30	77	-
Lebdeće čestice PM ₁₀	31	100	15	3,5	45	0
Benzen	31	100	2,5	0,8	8,0	-
Metil-merkaptan	28	90	0,1	0,0	0,2	0
Etil-merkaptan	28	90	0,1	0,0	0,5	0
Metan (mg/m^3)	31	100	1,4	0,9	3,1	-
NMHC (ppm)	31	100	312	190	605	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	744	100	2,4	0,0	17	0
Sumporovodik	743	99	0,9	0,0	2,1	0
Dušikov dioksid	742	99	14	0,9	81	0
Ozon	744	100	60	8,6	94	-
Lebdeće čestice PM ₁₀	744	100	15	0,3	110	-
Benzen	744	100	2,5	0,0	85	-
Metil merkaptan	695	93	0,1	0,0	1,3	-
Etil merkaptan	695	93	0,1	0,0	3,2	-
Metan (mg/m^3)	744	100	1,4	0,0	17	-
NMHC (ppm)	744	100	312	159	5645	-
8-satni pomični prosjek						
Ozon	744	100	60	16	84	0
						(0 dana)

N - broj podataka

OP – obuhvat podataka

C_{sr} - prosječna koncentracija

C_{min} - minimalna koncentracija

C_{Max} - maksimalna koncentracija

n>GV/CV - broj podataka koji prelaze graničnu/ ciljnu vrijednost

NMHC – nemetanski ugljikovodici

