



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

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

Rijeka, 08.01.2025.

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

**Razdoblje ispitivanja: prosinac 2024.**

**- VALIDRANI REZULTATI MJERENJA -**

Odsjek za zrak i radni okoliš

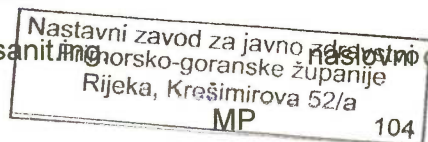
Voditelj:

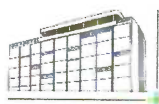
Goran Crvelin, dipl.sanit.ing.

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Voditelj:

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





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

Mjerna postaja: **AP Viševac - Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **prosinač 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	$C_{sr}$	$C_{min}$	$C_{Max}$	n>GV
						n>CV
<b>24-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	31	100	4,2	1,2	21	0
Sumporovodik	31	100	0,7	0,4	1,0	0
Dušikov dioksid	31	100	21	3,8	47	-
Amonijak	31	100	1,6	0,1	4,8	0
Ozon	31	100	48	25	71	-
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	31	100	0,5	0,1	1,0	-
Benzen	31	100	1,2	0,2	5,0	-
Metil merkaptan	28	90	0,1	0,0	0,2	0
Etil merkaptan	28	90	0,0	0,0	0,1	0
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	16	52	1,6	1,2	2,3	-
NMHC (ppm)	16	52	182	113	243	-
<b>1-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	743	99	4,2	0,0	127	0
Sumporovodik	727	98	0,7	0,0	2,9	0
Dušikov dioksid	743	99	21	1,2	107	0
Amonijak	720	97	1,6	0,0	11	-
Ozon	737	99	48	2,7	87	-
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	743	99	0,5	0,0	3,0	-
Benzen	739	99	1,2	0,1	12	-
Metil-merkaptan	684	92	0,1	0,0	1,2	-
Etil-merkaptan	684	92	0,0	0,0	0,4	-
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	412	55	1,7	0,9	5,7	-
NMHC (ppm)	412	55	184	90	470	-
<b>8-satni pomični prosjek</b>						
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	744	100	0,5	0,0	2,1	0
Ozon	735	99	48	10	76	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: **prosinac 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C <sub>sr</sub>	C <sub>min</sub>	C <sub>Max</sub>	n>GV
						n>CV
<b>24-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	22	71	5,2	1,3	20	0
Sumporovodik	22	71	0,9	0,2	1,8	0
Dušikov dioksid	22	71	21	3,4	44	-
Ozon	22	71	51	25	80	-
Lebdeće čestice PM <sub>10</sub>	31	100	17	2,5	41	0
Benzen	22	71	4,0	0,7	7,7	-
Metil-merkaptan	31	100	0,1	0,0	0,4	0
Etil-merkaptan	31	100	0,2	0,0	0,4	0
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	21	68	1,3	1,0	1,9	-
NMHC (ppm)	21	68	243	141	311	-
<b>1-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	537	72	5,2	0,0	122	0
Sumporovodik	537	72	0,9	0,0	2,5	0
Dušikov dioksid	537	72	21	0,0	101	0
Ozon	537	72	51	5,6	93	-
Lebdeće čestice PM <sub>10</sub>	741	99	17	0,1	130	-
Benzen	530	71	3,9	0,4	26	-
Metil merkaptan	738	99	0,1	0,0	7,0	-
Etil merkaptan	738	99	0,2	0,0	1,9	-
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	525	71	1,3	0,0	5,9	-
NMHC (ppm)	525	71	242	119	706	-
<b>8-satni pomični prosjek</b>						
Ozon	532	72	51	10	86	0

(0 dana)

N - broj podataka

OP – obuhvat podataka

C<sub>sr</sub> - prosječna koncentracija

C<sub>min</sub> - minimalna koncentracija

C<sub>Max</sub> - maksimalna koncentracija

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

NMHC – nemetanski ugljikovodici

UMJERAVANJE: 25/29.11.-09.12.: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>3</sub>, BTX

