



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

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju

Odsjek za zrak i radni okoliš

Rijeka, 06.06.2024.

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

Razdoblje ispitivanja: svibanj 2024.

- 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, Krešimirova 52/a
104

Ispostave:



CRES: Turion 26, 51 557 Cres, tel:051/572-218 • CRIKVENICA: Katorska 13a,51 260
Crikvenica, tel:051/241-055 • DELNICE: I.G.Kovačića 1,51 300 Delnice, tel:051/811-925 •
KRK: Vinogradska 2b,51 500 Krk, tel:051/221-955 • MALI LOŠINJ: D. Skopinića 4, 51 550 Mali
Lošinj tel: 051/233-574 • OPATIJA: Stube dr. Vande Ekl 1, 51 410 Opatija, tel:051/718-067 •
RAB: Palit 143a,51 280 Rab,tel:051/776-924



Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu
ekologiju akreditiran je prema HRN
EN ISO/IEC 17025:2017



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

Mjerna postaja: **AP Viševac - Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **svibanj 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C_{sr}	C_{min}	C_{Max}	n>GV
						n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	5,4	3,9	8,1	0
Sumporovodik	31	100	1,1	0,9	1,4	0
Dušikov dioksid	31	100	14	5,7	23	-
Amonijak	31	100	2,3	1,6	3,2	-
Ozon	31	100	72	53	97	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	31	100	0,2	0,1	0,3	-
Benzen	4	13	0,5	0,4	0,6	-
Metil merkaptan	4	13	0,4	0,2	0,6	0
Etil merkaptan	4	13	0,0	0,0	0,0	0
Metan (mg/m^3)	31	100	1,9	1,6	2,1	-
NMHC (ppm)	31	100	138	68	263	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	735	99	5,4	0,2	32	0
Sumporovodik	735	99	1,1	0,0	2,1	0
Dušikov dioksid	735	99	14	2,2	79	0
Amonijak	679	91	2,3	0,4	6,8	-
Ozon	735	99	72	8,8	123	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	735	99	0,2	0,1	0,6	-
Benzen	97	13	0,5	0,0	2,1	-
Metil-merkaptan	95	13	0,4	0,0	0,7	-
Etil-merkaptan	95	13	0,0	0,0	0,2	-
Metan (mg/m^3)	735	99	1,9	1,5	3,9	-
NMHC (ppm)	735	99	138	41	531	-
8-satni pomični prosjek						
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	744	100	0,2	0,1	0,4	0
Ozon	744	100	72	33	119	0

(0 dana)

N - broj podataka

OP – obuhvat podataka

C_{sr} - prosječna koncentracija

C_{min} - minimalna koncentracija

C_{Max} - maksimalna koncentracija

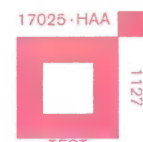
n>GV/CV - broj podataka koji prelaze graničnu/ ciljnu vrijednost

NMHC – nemetanski ugljikovodici

Ispostave:



CRES: Turion 26, 51 557 Cres, tel:051/572-218 • CRIKVENICA: Kotorska 13a, 51 260 Crikvenica, tel:051/241-055 • DELNICE: I.G.Kovačića 1, 51 300 Delnice, tel:051/811-925 • KRK: Vinogradska 2b, 51 500 Krk, tel:051/221-955 • MALI LOŠINJ: D. Skopinića 4, 51 550 Mali Lošinj tel: 051/233-574 • OPATIJA: Stube dr. Vande Ekl 1, 51 410 Opatija, tel:051/718-067 • RAB: Palit 143a, 51 280 Rab, tel:051/776-924





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

Mjerna postaja: **AP Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **svibanj 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C _{sr}	C _{min}	C _{Max}	n>GV
						n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	4,8	1,8	8,9	0
Sumporovodik	31	100	0,9	0,3	2,0	0
Dušikov dioksid	31	100	11	3,6	19	-
Ozon	31	100	83	65	110	-
Lebdeće čestice PM ₁₀	31	100	8,9	3,6	29	0
Benzen	31	100	0,1	0,1	0,4	-
Metil-merkaptan	31	100	0,0	0,0	0,1	0
Etil-merkaptan	31	100	0,2	0,0	1,4	0
Metan (mg/m^3)	31	100	1,4	1,3	1,7	-
NMHC (ppm)	31	100	243	47	674	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	729	98	4,9	0,2	28	0
Sumporovodik	729	98	0,9	0,0	2,9	0
Dušikov dioksid	729	98	11	0,4	110	0
Ozon	727	98	83	19	135	-
Lebdeće čestice PM ₁₀	729	98	8,9	0,3	40	-
Benzen	729	98	0,1	0,0	2,5	-
Metil merkaptan	729	98	0,0	0,0	1,1	-
Etil merkaptan	729	98	0,2	0,0	6,6	-
Metan (mg/m^3)	729	98	1,4	0,9	3,0	-
NMHC (ppm)	729	98	246	37	783	-
8-satni pomični prosjek						
Ozon	744	100	83	44	132	14
						(3 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

Ispostave:



CRES: Turion 26, 51 557 Cres, tel:051/572-218 • CRIKVENICA: Kotorska 13a, 51 260 Crikvenica, tel:051/241-055 • DELNICE: I.G.Kovačića 1, 51 300 Delnice, tel:051/811-925 • KRK: Vinogradska 2b, 51 500 Krk, tel:051/221-955 • MALI LOŠINJ: D. Skopinića 4, 51 550 Mali Lošinj tel: 051/233-574 • OPATIJA: Stube dr. Vande Ekl 1, 51 410 Opatija, tel:051/718-067 • RAB: Palit 143a, 51 280 Rab, tel:051/776-924

