



**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**  
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju  
Odsjek za zrak i radni okoliš

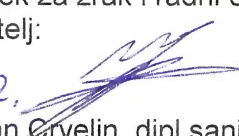
Rijeka, 09.08.2024.

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

**Razdoblje ispitivanja: srpanj 2024.**

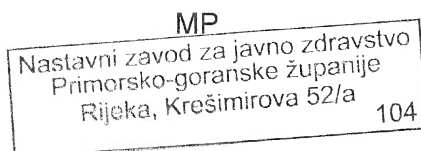
**- VALIDRANI REZULTATI MJERENJA -**

Odsjek za zrak i radni okoliš  
Voditelj:

U2.   
Goran Crvelin, dipl.sanit.ing.

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju  
Voditelj:

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

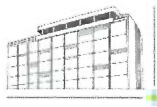


**Ispostave:**

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



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: **srpanj 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	31	100	7,3	0,7	10	0
Sumporovodik	31	100	1,3	1,2	1,4	0
Dušikov dioksid	31	100	14	8,1	19	-
Amonijak	31	100	3,1	1,8	4,2	0
Ozon	31	100	88	65	110	-
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	31	100	0,2	0,1	0,4	-
Benzen	31	100	0,3	0,2	0,4	-
Metil merkaptan	31	100	0,4	0	1,7	0
Etil merkaptan	31	100	0,6	0	4,3	0
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	30	97	1,3	1,1	2,1	-
NMHC (ppm)	30	97	95	48	151	-
<b>1-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	736	99	7,3	0	69	0
Sumporovodik	736	99	1,3	0	2,5	0
Dušikov dioksid	736	99	14	2,2	71	0
Amonijak	682	92	3,1	0,8	14	-
Ozon	735	99	88	20	146	-
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	735	99	0,2	0	0,6	-
Benzen	739	99	0,3	0	1,5	-
Metil-merkaptan	740	99	0,4	0	15	-
Etil-merkaptan	740	99	0,6	0	18	-
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	717	96	1,3	0,9	3,2	-
NMHC (ppm)	717	96	95	22	918	-
<b>8-satni pomični prosjek</b>						
Ugljikov monoksid ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	740	99	0,2	0	0,6	0
Ozon	740	99	88	35	139	61
						(11 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

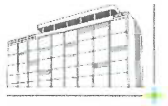
n>GV/CV - broj podataka koji prelaze graničnu/ ciljnu vrijednost

NMHC – nemetanski ugljikovodici

**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. Skopinica 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: **srpanj 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	$C_{sr}$	$C_{min}$	$C_{Max}$	n>GV
						n>CV
<b>24-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	31	100	5,3	0,3	10,7	0
Sumporovodik	31	100	1,1	0,9	1,3	0
Dušikov dioksid	31	100	12	7,3	19	-
Ozon	31	100	102	75	124	-
Lebdeće čestice $\text{PM}_{10}$	31	100	11,4	5,0	24	0
Benzen	6	19	0,1	0	0,1	-
Metil-merkaptan	29	94	0	0	0,1	0
Etil-merkaptan	29	94	1,3	0,1	3,0	0
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	25	81	1,8	1,6	2,0	-
NMHC (ppm)	25	81	34	20	90	-
<b>1-satne koncentracije</b>						
Sumporov dioksid	734	99	5,3	0	64	0
Sumporovodik	734	99	1,1	0	2,2	0
Dušikov dioksid	733	99	12	0,6	88	0
Ozon	733	99	102	26	159	-
Lebdeće čestice $\text{PM}_{10}$	730	98	11	0,9	40	-
Benzen	170	23	0,1	0	0,5	-
Metil merkaptan	707	95	0	0	1,3	-
Etil merkaptan	707	95	1,2	0	16	-
Metan ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	620	83	1,8	0,6	3,0	-
NMHC (ppm)	620	83	34	12	1116	0
<b>8-satni pomični prosjek</b>						
Ozon	741	99	102	41	152	172
						(22 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

