



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Adresa: Krešimirova 52a, 51 000 Rijeka - Hrvatska

Telefon: 051/334-530

E-mail: ravnatelj@zzjzpgz.hr, www.zzjzpgz.hr

MB: 3393585, OIB: 45613787772

Žiro račun: 2402006-1100369379, IBAN: HR9224020061100369379

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

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

Rijeka, 02.02.2024.

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

Razdoblje ispitivanja: siječanj 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.



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: **Viševac - Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **siječanj 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C _{sr}	C _{min}	C _{Max}	n>GV n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	8,3	1,4	23	0
Sumporovodik	29	94	1,1	0,4	2,3	0
Dušikov dioksid	31	100	23	7,2	40	-
Amonijak	31	100	3,5	1,0	5,7	-
Ozon	31	100	49	37	72	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	31	100	0,7	0,2	1,2	-
Benzen	18	58	1,6	0,5	2,9	-
Metil merkaptan	4	13	0,0	0,0	0,1	0
Etil merkaptan	4	13	0,0	0,0	0,0	0
Metan (mg/m^3)	31	100	1,8	1,3	2,5	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	742	99	8,3	0,0	28	0
Sumporovodik	718	97	1,1	0,0	9,8	4
Dušikov dioksid	741	99	23	2,5	120	0
Amonijak	718	97	3,5	0,0	13	-
Ozon	741	99	49	7,1	84	-
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	739	99	0,7	0,1	3,7	-
Benzen	433	58	1,6	0,0	10	-
Metil-merkaptan	127	17	0,0	0,0	0,1	-
Etil-merkaptan	126	17	0,0	0,0	0,1	-
Metan (mg/m^3)	742	99	1,8	0,9	7,3	-
8-satni pomični prosjek						
Ugljikov monoksid (mg/m^3)	744	100	0,7	0,1	2,5	0
Ozon	744	100	49	18	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

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: **Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **siječanj 2024.**

Onečišćujuća tvar	N	OP (%)	C_{sr}	C_{min}	C_{Max}	n>GV
						n>CV
24-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	31	100	4,5	3,0	6,7	0
Sumporovodik	31	100	1,6	0,6	4,3	0
Dušikov dioksid	31	100	20	5,0	42	-
Ozon	31	100	54	39	78	-
Lebdeće čestice PM_{10}	31	100	20	2,5	41	0
Benzen	31	100	1,1	0,2	2,4	-
Metil-merkaptan	29	94	0,0	0,0	0,2	0
Etil-merkaptan	7	23	0,0	0,0	0,0	0
Metan (mg/m^3)	30	97	1,6	1,3	2,0	-
1-satne koncentracije						
Sumporov dioksid	743	99	4,5	0,0	8,3	0
Sumporovodik	742	99	1,6	0,0	18	8
Dušikov dioksid	742	99	20	0,5	179	0
Ozon	741	99	54	9,2	88	-
Lebdeće čestice PM_{10}	744	100	20	0,1	124	-
Benzen	744	100	1,1	0,0	13	-
Metil merkaptan	689	93	0,0	0,0	0,5	-
Etil merkaptan	207	28	0,0	0,0	0,1	-
Metan (mg/m^3)	683	92	1,5	0,6	5,8	-
8-satni pomični prosjek						
Ozon	744	100	54	19	83	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

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

