

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

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

Rijeka, 07.04.2025.

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

Razdoblje ispitivanja: ožujak 2025.

- VALIDRANI REZULTATI MJERENJA -

Odsjek za zrak i radni okoliš
Voditelj:

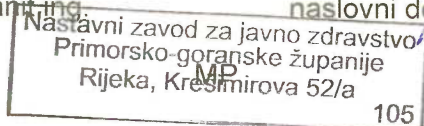


Goran Crvelin, dipl.sanit.ing.

Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Voditelj:



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





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

Mjerna postaja: **AP Viševac - Sovjak**

Razdoblje ispitivanja: **ožujak 2025.**

| Onečišćujuća tvar | N | OP (%) | C_{sr} | C_{min} | C_{Max} | n>GV |
|--|-----|--------|----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | n>CV |
| 24-satne koncentracije | | | | | | |
| Sumporov dioksid | 31 | 100 | 4,0 | 1,6 | 14 | 0 |
| Sumporovodik | 31 | 100 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | 0 |
| Dušikov dioksid | 31 | 100 | 17 | 3,5 | 37 | - |
| Amonijak | 31 | 100 | 2,1 | 1,0 | 4,8 | 0 |
| Ozon | 31 | 100 | 64 | 39 | 82 | - |
| Ugljikov monoksid (mg/m^3) | 31 | 100 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | - |
| Benzen | 31 | 100 | 0,8 | 0,2 | 2,2 | - |
| Metil merkaptan | 26 | 84 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0 |
| Etil merkaptan | 26 | 84 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0 |
| Metan (mg/m^3) | 31 | 100 | 2,1 | 1,7 | 3,3 | - |
| NMHC (ppm) | 31 | 100 | 113 | 34 | 211 | - |
| 1-satne koncentracije | | | | | | |
| Sumporov dioksid | 736 | 99 | 4,0 | 0,5 | 91 | 0 |
| Sumporovodik | 731 | 99 | 0,8 | 0,0 | 2,2 | 0 |
| Dušikov dioksid | 735 | 99 | 17 | 1,4 | 123 | 0 |
| Amonijak | 677 | 91 | 2,1 | 0,0 | 8,5 | - |
| Ozon | 736 | 99 | 64 | 6,1 | 106 | - |
| Ugljikov monoksid (mg/m^3) | 733 | 99 | 0,3 | 0,1 | 2,5 | - |
| Benzen | 726 | 98 | 0,9 | 0,0 | 11 | - |
| Metil-merkaptan | 672 | 90 | 0,2 | 0,0 | 5,5 | - |
| Etil-merkaptan | 672 | 90 | 0,3 | 0,0 | 6,5 | - |
| Metan (mg/m^3) | 735 | 99 | 2,1 | 0,7 | 11,2 | - |
| NMHC (ppm) | 735 | 99 | 113 | 22 | 395 | - |
| 8-satni pomični prosjek | | | | | | |
| Ugljikov monoksid (mg/m^3) | 744 | 100 | 0,3 | 0,1 | 1,3 | 0 |
| Ozon | 744 | 100 | 64 | 20 | 101 | 0 |

(0 dana)

N - broj podataka

OP – obuhvat podataka

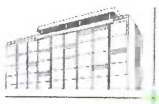
C_{sr} - prosječna koncentracija

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: **ožujak 2025.**

| Onečišćujuća tvar | N | OP (%) | C_{sr} | C_{min} | C_{Max} | n>GV |
|----------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | n>CV |
| 24-satne koncentracije | | | | | | |
| Sumporov dioksid | 30 | 97 | 5,6 | 2,6 | 16 | 0 |
| Sumporovodik | 30 | 97 | 1,1 | 0,5 | 1,6 | 0 |
| Dušikov dioksid | 30 | 97 | 15 | 2,6 | 37 | - |
| Ozon | 30 | 97 | 74 | 45 | 91 | - |
| Lebdeće čestice PM_{10} | 30 | 97 | 15 | 3,5 | 45 | 0 |
| Benzen | 30 | 96 | 1,1 | 0,3 | 2,7 | - |
| Metil-merkaptan | 28 | 90 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0 |
| Etil-merkaptan | 28 | 90 | 0,7 | 0,1 | 2,2 | 0 |
| Metan (mg/m^3) | 30 | 97 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | - |
| NMHC (ppm) | 30 | 97 | 78 | 46 | 135 | - |
| 1-satne koncentracije | | | | | | |
| Sumporov dioksid | 724 | 97 | 2,6 | 0,0 | 24 | 0 |
| Sumporovodik | 719 | 97 | 0,9 | 0,0 | 2,2 | 0 |
| Dušikov dioksid | 724 | 97 | 16 | 0,6 | 116 | 0 |
| Ozon | 724 | 97 | 74 | 5,7 | 123 | - |
| Lebdeće čestice PM_{10} | 724 | 97 | 15 | 0,2 | 106 | - |
| Benzen | 724 | 97 | 1,2 | 0,0 | 14 | - |
| Metil merkaptan | 693 | 93 | 0,1 | 0,0 | 3,8 | - |
| Etil merkaptan | 693 | 93 | 0,7 | 0,0 | 12 | - |
| Metan (mg/m^3) | 724 | 97 | 1,4 | 1,1 | 3,8 | - |
| NMHC (ppm) | 724 | 97 | 79 | 42 | 363 | - |
| 8-satni pomični prosjek | | | | | | |
| Ozon | 727 | 98 | 74 | 21 | 117 | 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