



Monitoring aerozagađenja za jun 2024

| Merno mesto | Polutant | 1-Jun | 2-Jun | 3-Jun | 4-Jun | 5-Jun | 6-Jun | 7-Jun | 8-Jun | 9-Jun | 10-Jun | 11-Jun | 12-Jun | 13-Jun | 14-Jun | 15-Jun | 16-Jun | 17-Jun | 18-Jun | 19-Jun | 20-Jun | 21-Jun | 22-Jun | 23-Jun | 24-Jun | 25-Jun | 26-Jun | 27-Jun | 28-Jun | 29-Jun | 30-Jun |
|--|--|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Zavod za javno zdravlje Valjevo Centar | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10.6 | 10.7 | 10.1 | 8.8 | 4.4 | 17.2 | 4.0 | 17.6 | 12.8 | 13.8 | 7.0 | 12.2 | 10.3 | 11.7 | 11.1 | 13.7 | 9.5 | 8.6 | 4.6 | 3.8 | 4.0 | 5.1 | 5.7 | 7.0 | 9.4 | 7.2 | 6.9 | | | |
| | PM 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 20.9 | 19.4 | 17.9 | 14.8 | 21.4 | 27.6 | 27.3 | 25.6 | 41.4 | 32.3 | 23.6 | 20.5 | 14.4 | 17.1 | 18.3 | 21.3 | 30.3 | 28.7 | 21.8 | 59.6 | 77.5 | 57.3 | 28.4 | 25.9 | 25.6 | | | | | |
| | kvalitet vazduha | 42 | 39 | 36 | 30 | 43 | 55 | 55 | 51 | 83 | 65 | 24 | 41 | 29 | 34 | 37 | 43 | 61 | 57 | 44 | 119 | 155 | 115 | 57 | 52 | 51 | 9 | 9 | | | |
| Obdanište „Pčelica“ Peti Puk | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10.4 | 10.4 | 11.5 | 7.4 | 9.6 | 8.7 | 4.8 | 11.1 | 11.1 | 8.3 | 7.0 | 10.9 | 6.1 | 8.4 | 12.1 | 12.1 | 8.0 | 5.4 | 7.3 | 5.1 | 9.2 | 6.4 | 6.4 | 9.4 | 8.3 | 7.6 | 5.8 | | | |
| | kvalitet vazduha | 13 | 13 | 14 | 9 | 12 | 11 | 9 | 14 | 14 | 10 | 9 | 13 | 9 | 10 | 15 | 15 | 10 | 9 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 12 | 10 | 9 | 9 | | | |
| | Obdanište „Kolibri“ Novo Naselje | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | 11.7 | 11.6 | 9.8 | 9.4 | 10.7 | 11.5 | 8.8 | 12.5 | 12.5 | 8.6 | 6.9 | 5.6 | 3.7 | 9.5 | 7.8 | 7.5 | 9.3 | 8.5 | 4.7 | 4.4 | 9.4 | 5.4 | 5.5 | 6.1 | 8.0 | 6.2 | 8.3 | | | |
| kvalitet vazduha | | 14 | 14 | 12 | 12 | 13 | 14 | 11 | 15 | 15 | 11 | 9 | 9 | 9 | 12 | 10 | 9 | 11 | 10 | 9 | 9 | 12 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | | | |
| Obdanište „Vidra“ Gradac | | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10.2 | 10.0 | 5.9 | 4.5 | 7.5 | 7.4 | 8.6 | 10.1 | 10.0 | 6.7 | 7.6 | 5.7 | 5.5 | 7.2 | 10.7 | 10.7 | 7.4 | 5.8 | 4.1 | 4.5 | 8.2 | 5.9 | 5.9 | 9.7 | 10.4 | 9.1 | 8.4 | | | |
| | kvalitet vazduha | 13 | 12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 11 | 12 | 12 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 13 | 13 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 12 | 13 | 11 | 10 | | | |
| | OŠ „Sestre Ilić“ | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | | 7.4 | 10.9 | 8.8 | 5.3 | 5.3 | 12.4 | 8.0 | 10.8 | 11.4 | 9.6 | 9.5 | 11.4 | 11.0 | 6.4 | 7.9 | 8.7 | 1.4 | 11.0 | 4.0 | 5.0 | 6.8 | 7.1 | 6.1 | 6.0 | 6.3 | | | | | |
| kvalitet vazduha | | 9 | 13 | 11 | 9 | 9 | 15 | 10 | 13 | 14 | 12 | 12 | 14 | 14 | 9 | 10 | 11 | 9 | 14 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | | |
| Obdanište „Bubamara“ Brđani | | Čađ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | SO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | NO ₂ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 16.5 | 16.0 | 6.0 | 12.6 | 6.2 | 7.6 | 5.2 | 7.0 | 7.0 | 6.6 | 7.5 | 5.3 | 4.4 | 4.9 | 5.6 | 5.5 | 6.7 | 8.1 | 3.1 | 3.0 | 5.8 | 5.6 | 5.6 | 8.8 | 11.9 | 5.0 | 6.0 | | | |
| | kvalitet vazduha | 20 | 20 | 9 | 16 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 11 | 15 | 9 | 9 | | |

Indeks kvaliteta vazduha (AQI): odnos izmerene i maksimalno dozvoljene vrednosti zagađivača u vazduhu

| Kvalitet vazduha određuje zagađivač čiji indeks tog dana ima najveću vrednost | |
|---|--|
| Dobar | 0-50 |
| Umereno dobar | 51-100 Ne preporučuje se duži boravak na otvorenom osetljivom delu populacije (deca, stari, hronični bolesnici). |
| Nezdrav za osetljive grupe | 101-150 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju boravak napolju i produženu fizičku aktivnost. Poželjno je smanjenje produžene i naporne fizičke aktivnosti zdravog dela populacije. |
| Nezdrav | 151-200 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju boravak napolju i produženu fizičku aktivnost. Poželjno je smanjenje produžene i naporne fizičke aktivnosti zdravog dela populacije. |
| Veoma nezdrav | 201-300 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da izbegavaju bilo kakvu aktivnost napolju. Ostali bi trebali da izbegavaju produžene i teške napore. Ne preporučuje se provetranje stanova u jutarnjim i večernjim satima. |
| Opasan | >301 Osobe sa srčanim i plućnim oboljenjima, starije osobe i deca treba da skrate boravak napolju i ako je moguće da ostanu u kući i smanje aktivnosti. Hronični bolesnici moraju uzimati redovnu terapiju a u slučaju pogoršanja zdravstvenog stanja obavezno se obratiti lekaru. Ostali treba da izbegavaju aktivnosti napolju. Ne preporučuje se provetranje stanova u jutarnjim i večernjim satima. |